



Codi de verificació: 40ac1654-99ec-41cf-9598-2f81ef611fc5

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/validar/?codigoVerificacion=40ac1654-99ec-41cf-9598-2f81ef611fc5>

 Diputació Tarragona

Pg. de Sant Antoni, 100 13003 Tarragona
Tel. 977 296 600 Fax 977 296 654
www.dipta.cat

Data: 22 de novembre de 2018
Ref.: MST/gpe
Assumpte: Informe i valoració de les pliques presentades per contractar el servei de diagnosi de l'estat de la xarxa de clavegueram.

INFORME I VALORACIÓ DE LES PLIQUES (DOCUMENTACIÓ SOBRE C) PRESENTADES PER CONTRACTAR PER PROCEDIMENT OBERT, EL SERVEI DE DIAGNOSI DE L'ESTAT DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM

De conformitat amb allò que s'estableix a la base setzena del plec de clàusules administratives particulars i en relació a l'apartat vuitè del quadre de característiques (criteris d'adjudicació), s'ha valorat i puntuat la documentació del sobre C, que inclou la proposició econòmica i altres criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica, per tal d'emetre l'informe de valoració de les pliques presentades al procediment obert.

La tècnica que subscriu emet el següent informe:

Primer.- Ofertes econòmiques amb valors anormals

El plec de clàusules administratives, en el seu apartat tercer del quadre de característiques, determina el preu base de licitació de cada lot, IVA exclòs, i el preu unitari sobre el qual es realitza la baixa.

Un cop feta l'obertura del sobre C, que inclou les ofertes econòmiques presentades i altres criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica, es comprova la no existència de cap baixa anormal a les ofertes presentades per al LOT 1.

Pel que fa al LOT 2, es comprova l'existència d'una oferta econòmica amb valors anormals de la COMPANYIA GENERAL D'AIGÜES DE CATALUNYA S.A. i es demana la seva justificació. En data 19 de novembre de 2018 presenten la justificació de l'oferta, que inclou un estudi de costos. L'estudi contempla les despeses de personal, amb el temps de dedicació quantificat i el corresponent cost econòmic per a cadascun dels membres de l'equip, del vehicle, la càmera d'inspecció, les despeses administratives, l'amortització dels equips materials i les despeses generals i benefici industrial. La justificació, un cop comprovada, es considera correcta i es conclou acceptar-la.

Segon.- Licitadors

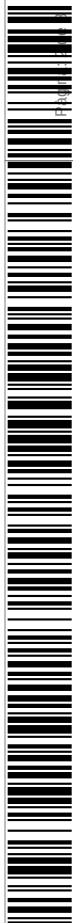
S'han valorat i puntuat les ofertes presentades i acceptades d'acord amb el plec de clàusules administratives, a l'apartat vuitè del quadre de característiques "Criteris d'adjudicació, desempat i ofertes anormals".

Signat per: Concepcion Fernandez-Montes Catalina

Càrrec: TÈCNIC/A DE GESTIÓ B

Data: 29-11-2018 15:27:56

Comentari: Diligència per fer contar que aquest document coincideix amb l'original en paper presentat davant meu



Codi de verificació: 40ac1654-99ec-41cf-9598-2f81ef611fc5

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=40ac1654-99ec-41cf-9598-2f81ef611fc5>

 Diputació Tarragona

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

Per al Lot 1 són les següents:

1. CORPORACIÓN CLD SERVICIOS URBANOS DE TRATAMIENTO DE REDIDUOS SL (CDL)
2. SOCIEDAD REGIONAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS, S.A.U. (Sorea)
3. COMPANYIA GENERAL D'AIGÜES DE CATALUNYA S.A. (Aigües de Catalunya)
4. SANITEC REHABILITACIO (Sanitec)

Per al Lot 2 són les següents:

1. CORPORACIÓN CLD SERVICIOS URBANOS DE TRATAMIENTO DE REDIDUOS SL (CDL)
2. SOCIEDAD REGIONAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS, S.A.U. (Sorea)
3. COMPANYIA GENERAL D'AIGÜES DE CATALUNYA S.A. (Aigües de Catalunya)
4. SANITEC REHABILITACIO (Sanitec)

Tercer.- Aplicació dels criteris de valoració avaluables de forma automàtica

S'apliquen els criteris de l'apartat vuitè del quadre de característiques del plec de clàusules administratives, els quals són els següents:

Criteris avaluables de forma automàtica		B=10
Criteri 1. Models de documentació a lliurar als Ajuntaments (en base al que s'especifica al plec)		0 – 1,5
1.1 Presentació d'una proposta del plànol de resultats a lliurar als Ajuntaments (plànol núm. 2). <i>Per obtenir la puntuació d'aquest sub-criteri cal tenir present l'especificat al plec tècnic.</i>		1 punt
1.2 Presentació d'una proposta del full de treball, per al seguiment de les tasques diàries.		0,5 punts
Criteri 2. Disponibilitat de camera d'inspecció de circuit tancat de televisió robotitzada		0 – 2
Disponibilitat d'una bossa de 14 hores de Camera de Circuit Tancat de Televisió robotitzada. S'inclou furgó informatitzat i camera, que haurà de tenir un gir de 360º per inspeccionar fissures i escomeses i haurà de permetre la gravació de vídeo digital de canonades no visitables, amb software propi, marcació digitalitzada per pantalla del recorregut. Es lliurarà el DVD amb la gravació i s'identificarà al plànol el tram/s inspeccionats amb aquesta camera. <i>Per obtenir la puntuació d'aquest criteri cal acreditar que es disposa de personal format i amb experiència per al maneig d'aquest tipus de camera i detallar software que s'utilitza.</i>		2 punts

Signat per: Concepcion Fernandez-Montes Catalina

Càrrec: TÈCNIC/A DE GESTIÓ B

Data: 29-11-2018 15:27:56

Comentari: Diligència per fer contar que aquest document coincideix amb l'original en paper presentat davant meu



Codi de verificació: 40ac1654-99ec-41cf-9598-2f81ef611fc5

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=40ac1654-99ec-41cf-9598-2f81ef611fc5>

 Diputació Tarragona

Pg. de Sant Antoni, 100 13003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.diputa.cat

Criteri 3. Condicions econòmiques

0 – 3,5

Proposta de millora econòmica del preu unitari, segons fórmula proposada. L'oferta econòmica més avantatjosa rebrà la màxima puntuació d'aquest criteri.

0 – 3,5

La puntuació de l'oferta es calcularà de la següent forma:

$$MP * (PM-OL) / (PM-OB)$$

(MP = màxima puntuació que s'atorga; PM = preu unitari màxim de licitació; OL = oferta licitador; OB = oferta més baixa)

Criteri 4. Experiència equip humà que executarà les tasques

0 – 2

Es valora específicament la experiència tant del coordinador com de l'operari especialitzat en l'ús de la camera d'inspecció, superior a la sol·licitada a la solvència tècnica, per tal de poder oferir el millor servei possible als nostres ajuntaments, que sovint no tenen un interlocutor especialitzat en la matèria i, per tant, cal una especial dedicació alhora de realitzar les reunions o assessorar-los en problemàtiques que es puguin detectar.

Per obtenir la puntuació d'aquest criteri, caldrà que estigui acreditat amb els certificats corresponents.

4.1 Experiència del coordinador de més de 5 anys

1 punt

4.2 Experiència de l'operari especialitzat de més de 3 anys

1 punt

Criteri 5. Inventari sobreexidors

0 – 1

Inventari dels sobreexidors en episodis de pluja de la xarxa de clavegueram i ubicació al plànol núm.1; entesos aquests com, aquells elements de la xarxa de clavegueram destinats a descarregar al medi els cabals d'aigua de pluja que superen la capacitat dels col·lectors de la xarxa.

1 punt

Quart.- Valoració del LOT 1

Criteri econòmic

D'acord amb la clàusula setena del plec de condicions tècniques, el preu de licitació de la Diputació és de 39.914,44 € IVA inclòs. Aquest import es distribueix en lots, el Lot 1 té un import de 17.660,00 € (IVA no inclòs).

La baixa es realitza respecte el preu unitari, que és de 1,277 €/metre lineal de canonada inspeccionada, IVA no inclòs. S'ha puntuat el criteri 3 d'acord amb els preus unitaris presentats pels diferents licitadors:

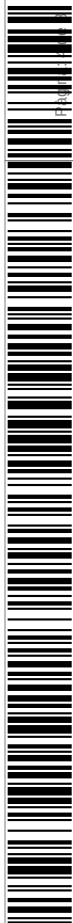
Preu unitari (IVA no inclòs)	Lot 1	
	1,277€/metre	Puntuació criteri 3
1 CDL	1,085 €	1,61
2 Sorea	0,957 €	2,69
3 Aigües Catalunya	0,860 €	3,50
4 Sanitec	1,000 €	2,32

Signat per: Concepcion Fernandez-Montes Catalina

Càrrec: TÈCNIC/A DE GESTIÓ B

Data: 29-11-2018 15:27:56

Comentari: Diligència per fer contar que aquest document coincideix amb l'original en paper presentat davant meu



Codi de verificació: 40ac1654-99ec-41cf-9598-2f81ef611fc5

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=40ac1654-99ec-41cf-9598-2f81ef611fc5>

 Diputació Tarragona

Pg. de Sant Antoni, 100 - 43005 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 653
www.dipta.cat

Puntuació amb tots els criteris de valoració

La documentació presentada al sobre C per part dels licitadors, per a la valoració del Lot 1 ha estat la següent:

El licitador **CLD** presenta:

- El model de plànol número 2 i full de treball, pàgines 19 i 20. (Criteri 1: **1,5 punts**)
- Les característiques de la CCTV robotitzada i personal amb experiència en el seu ús, pàgines 8 i 14. (Criteri 2: **2 punts**)
- Un certificat amb els anys d'experiència del personal que posa a disposició del contracte, entre els quals certifica els anys d'experiència de l'operari d'inspecció, superior a 3, així com també els anys d'experiència del responsable del contracte, superior a 5, i que prèviament l'ha identificat com a coordinador. Tanmateix, a la descripció de tasques posterior del personal, el licitador també presenta una altra persona, que defineix com a encarregat i li atribueix tasques pròpies del coordinador. En tot cas, el coordinador tal i com es defineix al plec de condicions tècniques del contracte seria, a tots els efectes, la persona sobre la qual el licitador certifica la seva experiència, i que per tant, ha permès obtenir la puntuació en aquest criteri, pàgina 20. (Criteri 4: **2 punts**)
- Especifica que realitzarà un inventari dels sobreeixidors de la xarxa, pàgina 2. (Criteri 5: **1 punt**)

El licitador **SOREA** presenta:

- Model de plànol número 2 i full de treball, pàgines 5-8. (Criteri 1: **1,5 punts**)
- Les característiques de la CCTV robotitzada i personal amb experiència en el seu ús, pàgines 10 i 27 (Criteri 2: **2 punts**);
- Un certificat de l'experiència de la persona designada com a coordinador, superior a 5 anys, i també certificats d'experiència de cadascun dels operaris especialitzats que designa, superior a 3 anys, pàgines 24 i 27-31. (Criteri 4: **2 punts**)
- Especificuen que realitzaran un inventari dels sobreeixidors de la xarxa, pàgines 42 i 43. (Criteri 5: **1 punt**)

El licitador **Aigües de Catalunya**, presenta:

- El model de plànol número 2 i full de treball, pàgines 3-6. (Criteri 1: **1,5 punts**)
- La descripció de les característiques de la camera d'inspecció tipus perxa, però aquesta informació es correspon amb la solvència tècnica. Per tal d'obtenir puntuació en aquest criteri, calia fer referència a les característiques de la càmera robotitzada i en la seva oferta no s'ha trobat aquesta informació, pàgines 7-10. (Criteri 2: **0 punts**)
- En relació a l'experiència de l'equip humà, no s'ha trobat a l'oferta cap certificat que l'acrediti, tal i com s'estableix al criteri 4, de l'apartat vuitè, del quadre de característiques del plec de clàusules administratives, necessari per obtenir la puntuació en aquest criteri. (Criteri 4: **0 punts**)
- Realitzarà un inventari dels sobreeixidors de la xarxa, pàgina 22. (Criteri 5: **1 punt**)

Signat per: Concepcion Fernandez-Montes Catalina

Càrrec: TÈCNIC/A DE GESTIÓ B

Data: 29-11-2018 15:27:56

Comentari: Diligència per fer contar que aquest document coincideix amb l'original en paper presentat davant meu



Codi de verificació: 40ac1654-99ec-41cf-9598-2f81ef611fc5

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=40ac1654-99ec-41cf-9598-2f81ef611fc5>

 Diputació Tarragona

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

L'empresa **Sanitec** presenta:

- Model de plànol número 2 i full de treball, pàgina 8 i 12. (Criteri 1: **1,5 punts**)
- Les característiques de l'equip de CCTV robotitzada, així com un certificat de curs d'operador de sistemes CCTV a les xarxes de clavegueram, pàgines 4-6. (Criteri 2: **2 punts**)
- En relació a l'experiència de l'equip humà, no s'ha trobat a l'oferta cap certificat que l'acrediti, tal i com s'especifica al criteri 4. Presenta únicament un escrit amb l'experiència dels diferents membres, on el que descriu no es correspon amb la documentació de la Seguretat Social que aporta, pàgines 10, 11 i 13. (Criteri 4: **0 punts**)
- Especifica que realitzarà l'inventari de sobreeixidors, pàgina 2. (Criteri 5: **1 punt**)

D'acord amb la documentació presentada pels licitadors per al Lot 1, s'adjunta el quadre resum de la puntuació obtinguda de cadascuna de les ofertes presentades i acceptades al procediment de contractació, com a resultat d'aplicar els diferents criteris avaluable de forma automàtica:

Criteris	Punt. màx.	Puntuació dels licitadors			
		CLD	SOREA	Aigües Catalunya	Sanitec
Criteri 1					
1.1 plànol número 2	1	1,00	1,00	1,00	1,00
1.2 full de treball	0,5	0,50	0,50	0,50	0,50
Criteri 2					
14h de CCTV robotitzada	2	2,00	2,00	0,00	2,00
Criteri 3					
oferta econòmica	3,5	1,61	2,69	3,50	2,32
Criteri 4					
4.1 coordinador > 5 anys	1	1,00	1,00	0,00	0,00
4.2 operari especialitzat > 3 anys	1	1,00	1,00	0,00	0,00
Criteri 5					
inventari sobreeixidors	1	1,00	1,00	1,00	1,00
TOTAL	10	8,11	9,19	6,00	6,82

Cinquè.- Valoració del LOT 2

Criteri econòmic

D'acord amb la clàusula setena del plec de condicions tècniques, el preu de licitació de la Diputació és de 39.914,44 € IVA inclòs. Aquest import es distribueix en lots, el Lot 2 té un import de 15.327,14 € (IVA no inclòs).

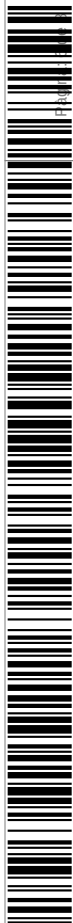
La baixa es realitza respecte el preu unitari, que és de 1,277 €/metre lineal de canonada inspeccionada, IVA no inclòs. S'ha puntuat el criteri 3 d'acord amb els preus unitaris presentats pels diferents licitadors:

Signat per: Concepcion Fernandez-Montes Catalina

Càrrec: TÈCNIC/A DE GESTIÓ B

Data: 29-11-2018 15:27:56

Comentari: Diligència per fer contar que aquest document coincideix amb l'original en paper presentat davant meu



Codi de verificació: 40ac1654-99ec-41cf-9598-2f81ef611fc5

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=40ac1654-99ec-41cf-9598-2f81ef611fc5>

 Diputació Tarragona

Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Telf. 977 296 600 - Fax 977 296 653
www.diputa.cat

Preu unitari (IVA no inclòs)	Lot 2	
	1,277 €/metre	Puntuació criteri 3
1 CDL	1,021 €	1,96
2 Sorea	0,957 €	2,45
3 Aigües Catalunya	0,820 €	3,50
4 Sanitec	1,000 €	2,12

Puntuació amb tots els criteris de valoració

La documentació presentada al sobre C per part dels licitadors, per a la valoració del Lot 2, ha estat la següent:

El licitador **CLD** presenta:

- El model de plànol número 2 i full de treball, pàgines 19-22. (Criteri 1: **1,5 punts**)
- Les característiques de la CCTV robotitzada i personal amb experiència en el seu ús, pàgines 8 i 14. (Criteri 2: **2 punts**)
- Un certificat amb els anys d'experiència del personal que posa a disposició del contracte, entre els quals certifica els anys d'experiència de l'operari d'inspecció, superior a 3, així com també els anys d'experiència del responsable del contracte, superior a 5, i que prèviament l'ha identificat com a coordinador. Tanmateix, a la descripció de tasques posterior del personal, el licitador també presenta una altra persona, que defineix com a encarregat i li atribueix tasques pròpies del coordinador. En tot cas, el coordinador tal i com es defineix al plec de condicions tècniques del contracte seria, a tots els efectes, la persona sobre la qual el licitador certifica la seva experiència, i que per tant, ha permès obtenir la puntuació en aquest criteri, pàgina 20. (Criteri 4: **2 punts**)
- Especifica que realitzarà un inventari dels sobreeixidors de la xarxa, pàgina 2. (Criteri 5: **1 punt**)

El licitador **SOREA** presenta:

- Model de plànol número 2 i full de treball, pàgines 5-8. (Criteri 1: **1,5 punts**)
- Les característiques de la CCTV robotitzada i personal amb experiència en el seu ús, pàgines 10 i 27. (Criteri 2: **2 punts**)
- Un certificat de l'experiència de la persona designada com a coordinador, superior a 5 anys, i també certificats d'experiència de cadascun dels operaris especialitzats que designa, superior a 3 anys, pàgines 24 i 27-31. (Criteri 4: **2 punts**)
- Especificuen que realitzaran un inventari dels sobreeixidors de la xarxa, pàgines 42 i 43. (Criteri 5: **1 punt**)

El licitador **Aigües de Catalunya**, presenta:

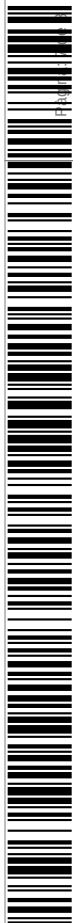
- El model de plànol número 2 i full de treball, pàgines 3-6. (Criteri 1: **1,5 punts**)
- La descripció de les característiques de la camera d'inspecció tipus perxa, però aquesta informació es correspon amb la solvència tècnica.

Signat per: Concepcion Fernandez-Montes Catalina

Càrrec: TÈCNIC/A DE GESTIÓ B

Data: 29-11-2018 15:27:56

Comentari: Diligència per fer contar que aquest document coincideix amb l'original en paper presentat davant meu



Codi de verificació: 40ac1654-99ec-41cf-9598-2f81ef611fc5

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=40ac1654-99ec-41cf-9598-2f81ef611fc5>

 Diputació Tarragona

Pça. de Sant Antoni, 100 - 13005 Tarragona
Tel. 977 296 600 Fax 977 296 634
www.diputa.cat

Per tal d'obtenir puntuació en aquest criteri, calia fer referència a les característiques de la càmera robotitzada i en la seva oferta no s'ha trobat aquesta informació, pàgines 7-10. (Criteri 2: **0 punts**)

- En relació a l'experiència de l'equip humà, no s'ha trobat a l'oferta cap certificat que l'acrediti, tal i com s'estableix al criteri 4, de l'apartat vuitè, del quadre de característiques del plec de clàusules administratives, necessari per obtenir la puntuació en aquest criteri. (Criteri 4: **0 punts**)
- Realitzarà un inventari dels sobreeixidors de la xarxa, pàgina 21. (Criteri 5: **1 punt**)

L'empresa **Sanitec** presenta:

- Model de plànol número 2 i full de treball, pàgina 8 i 12. (Criteri 1: **1,5 punts**)
- Les característiques de l'equip de CCTV robotitzada, així com un certificat de curs d'operador de sistemes CCTV a les xarxes de clavegueram, pàgines 4-6. (Criteri 2: **2 punts**)
- En relació a l'experiència de l'equip humà, no s'ha trobat a l'oferta cap certificat que l'acrediti, tal i com s'especifica al criteri 4. Presenta únicament un escrit amb l'experiència dels diferents membres, on el que descriu no es correspon amb la documentació de la Seguretat Social que aporta, pàgines 10, 11 i 13. (Criteri 4: **0 punts**)
- Especifica que realitzarà l'inventari de sobreeixidors, pàgina 2. (Criteri 5: **1 punt**)

D'acord amb la documentació presentada pels licitadors per al Lot 2, s'adjunta el quadre resum de la puntuació obtinguda de cadascuna de les ofertes presentades i acceptades al procediment de contractació, com a resultat d'aplicar els diferents criteris avaluable de forma automàtica:

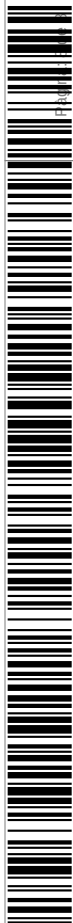
Criteris	Punt. màx.	Puntuació dels licitadors			
		CLD	SOREA	Aigües Catalunya	Sanitec
Criteri 1					
1.1 plànol número 2	1	1,00	1,00	1,00	1,00
1.2 full de treball	0,5	0,50	0,50	0,50	0,50
Criteri 2					
14h de CCTV robotitzada	2	2,00	2,00	0,00	2,00
Criteri 3					
oferta econòmica	3,5	1,96	2,45	3,50	2,12
Criteri 4					
4.1 coordinador > 5 anys	1	1,00	1,00	0,00	0,00
4.2 operari especialitzat > 3 anys	1	1,00	1,00	0,00	0,00
Criteri 5					
inventari sobreeixidors	1	1,00	1,00	1,00	1,00
TOTAL	10	8,46	8,95	6,00	6,62

Signat per: Concepcion Fernandez-Montes Catalina

Càrrec: TÈCNIC/A DE GESTIÓ B

Data: 29-11-2018 15:27:56

Comentari: Diligència per fer contar que aquest document coincideix amb l'original en paper presentat davant meu



Codi de verificació: 40ac1654-99ec-41cf-9598-2f81ef611fc5

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=40ac1654-99ec-41cf-9598-2f81ef611fc5>



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

En conseqüència, informo:

Primer.- Un cop revisada i puntuada la documentació tècnica i les condicions econòmiques, les ofertes dels licitadors han obtingut les següents puntuacions sobre 10,00 punts, per al Lot 1:

Empresa	Puntuació
CLD	8,11
Sorea	9,19
Aigües de Catalunya	6,00
Sanitec	6,82

Segon.- Un cop revisada i puntuada la documentació tècnica i les condicions econòmiques, les ofertes dels licitadors han obtingut les següents puntuacions sobre 10,00 punts, per al Lot 2:

Empresa	Puntuació
CLD	8,46
Sorea	8,95
Aigües de Catalunya	6,00
Sanitec	6,62

Tercer.- S'informa a la Mesa de Contractació que l'empresa que ha obtingut la major puntuació en el procediment de licitació del contracte de diagnosi de l'estat de la xarxa de clavegueram en ambdós lots, Lot 1 i Lot 2, és el licitador Sociedad Regional de Abastecimiento de Aguas, S.A.U. (Sorea)

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

La tècnica de salut pública

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

Gemma Pepió Espuny



SERVEI D'ASSISTÈNCIA
MUNICIPAL - SARA
Medi Ambient, Salut Pública,
Enginyeria Municipal
i Territori

Josep M. Prunera i Figuerola