



(Del Ple ordinari de 28 d'octubre de 2010)

**PUNT 2n.- DICTAMEN A LA PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ PROVISIONAL DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI PÚBLIC DE CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LES INFRAESTRUCTURES D'EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS I PLUVIALS QUE INTEGREN LA XARXA DE SANEJAMENT DE BENICARLÓ.** Se sotmet a consideració de la corporació la proposta del tinent d'alcalde delegat de l'Àrea de Contractació de data 19 d'octubre de 2010.

#### **Relació de fets**

I. Per acord de l'Ajuntament Ple de data 29 de juliol de 2010 s'aprova l'expedient de contractació núm. 17/2010, el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques que han de regir la contractació en procediment obert i tràmit ordinari de la gestió del servei públic de conservació i manteniment de les infraestructures d'evacuació d'aigües residuals i pluvials que integren la xarxa de sanejament públic de Benicarló. En aquest acord s'autoritza la despesa corresponent amb càrrec a la partida 162.22721 del pressupost municipal en vigor, on el Negociat d'Intervenció deixa retingut el crèdit corresponent a la despesa previst per a l'any 2010, és a dir, 96.190,94 euros.

II. El 24 d'agost de 2010 es publica l'anunci de licitació en el Butlletí Oficial de la Província de Castelló número 101, i així mateix es publica en el perfil de contractant.

III. El 21 de setembre de 2010, es reuneix la Mesa de Contractació per tal de procedir a la qualificació dels documents (sobre 1) presentats pels dos licitadors, pel següent ordre d'entrada en el Registre de Proposicions:

#### **1r. SOCIEDAD REGIONAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS, SA (SOREA, SA)**

En la documentació administrativa presentada s'observa el següent defecte documental:

Declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l'Impost d'Activitats Econòmiques.

#### **2n. SOCIEDAD DE FOMENTO AGRÍCOLA CASTELLONENSE, SA**

Aporta la documentació administrativa exigida en el plec de clàusules administratives.

Posteriorment, s'acorda requerir a la mercantil la documentació presentada de la qual presenta algun defecte documental per tal que n'esmene els defectes.

IV. La Mesa de Contractació, en la sessió que té lloc el 28 de setembre de 2010, procedeix a donar compte de l'esmena dels referits defectes documentals:

#### **SOCIEDAD REGIONAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS, SA (SOREA, SA):**

Aporta la declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l'Impost d'Activitats Econòmiques.

Tot seguit es procedeix a obrir el sobre número 2 (documentació tècnica) corresponent als licitadors admesos i s'acorda remetre la documentació presentada als Serveis Tècnics Municipals per tal que

emeten el corresponent informe de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars.

V. La Mesa de Contractació, en la sessió que té lloc el 14 d'octubre de 2010, procedeix a donar compte de l'informe del tècnic de Medi Ambient, de data 8 d'octubre de 2010. Així mateix, la Mesa de Contractació acorda que tinga lloc una nova sessió el proper dia 15 d'octubre de 2010 a les 13,30 hores, per tal de procedir a obrir el sobre A (proposició econòmica).

VI. La Mesa de Contractació, en la sessió que té lloc el 15 d'octubre de 2010, procedeix a obrir el sobre número 3 (oferta econòmica) corresponent als licitadors admesos, i s'obté el següent resultat:

**1r. SOCIEDAD REGIONAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS, SA (SOREA, SA)**

266.129 '29 euros, IVA (8%) exclòs, fet que suposa una baixa de 0,4% respecte del tipus.

Estudi econòmic.

Ofertes econòmiques unitàries:

—Oferta econòmica d'instal·lació de nous embornals o substitució dels existents:

Substitució d'embornal: 390 €/unitat.

Instal·lació de nou embornal: 935 €/unitat.

—Oferta de preus unitaris per pas de càmera de TV en circuit tancat pels col·lectors del sistema de sanejament:

Metre lineal inspeccionat amb càmera de CCTV: 2,25 €/ml.

— Oferta econòmica unitària per a la renovació per substitució de trams de col·lectors:

Diàmetre nominal	Oferta licitant €/ml
250	100
315	100
400	125
500	140,14
630	166,00
800	205,03
1000	299,12
1200	341,73

—Oferta econòmica per ampliació del servei de neteja i desobturació:

Diàmetre nominal	Preu ofertat licitant €/ml
200	0,8
300	0,8
400	0,8
500	0,8
600	0,8
700	0,8
800	0,8





900	0,8
900	0,9
1000	0,9
1100	0,9
1200	0,9

- Oferta econòmica per incremento d'ebar de gestió municipal:  
Preu unitari per KW: 70 €/kw.
- Oferta econòmica d'un percentatge de baixa sobre base de preus oficial per a l'execució d'obres de renovació segons l'art. 31 del PPT:  
Percentatge de baixa econòmica respecte la base de preus IVE: 30%
- Oferta econòmica unitària per a la realització de determinacions analítiques d'aigües residuals:

Paràmetre	Oferta licitant €
PH	5,2857
Temperatura	5,2857
Conductivitat	5,2857
Sòlids suspensió	15,9857
DBO <sub>5</sub>	33,5143
DQO	26,9143
N Amoniacal	12,5000
N Nítric	13,1143
N Orgànic	47,4857
NTK	34,9714
P Total	14,5714
Toxicitat	40,0000
Color	10,9571
Oxigeno dissolt	12,4143
Clorurs	13,1143
Sulfurs	18,5143
Sulfats	23,3143
Fosfats	18,2286
Cianurs	46,8286
Detergents	27,2143
Temperatura	5,2857

Olis i greixos	63,7000
Fenols	26,4571
Bor	14,5714
Crom III	49,5714
Crom VI	20,4143
Crom total	29,1571
Níquel	29,1571
Zinc	20,4143
Cadmi	29,1571
Plom	29,1571
Mercuri	43,7286
Alumini	29,1571
Coure	20,4143
Arsènic	43,7286
Bari	29,1571
Ferro	20,4143
Manganés	20,4143
Seleni	43,7286
Estany	40,1000
Sulfits	37,5143
Fluorurs	23,3143
Aldehids	34,9714
Pesticides	50,0000
COV	100,0000



## 2n.- SOCIEDAD DE FOMENTO AGRÍCOLA CASTELLONENSE, SA (FACSA, SA)

262.521 '09 euros, IVA (8%) exclòs, fet que suposa una baixa d'1,75 % respecte del tipus.

Estudi econòmic.

Ofertes econòmiques unitàries:

—Oferta econòmica d'instal·lació de nous embornals o substitució dels existents:

Substitució d'embornal: 463 €/unitat.

Instal·lació de nou embornal: 508 €/unitat.

—Oferta de preus unitaris per pas de càmera de TV en circuit tancat pels col·lectors del sistema de sanejament:

Metre lineal de col·lector inspeccionat: 2,21 €/ml.

—Oferta econòmica unitària per a la renovació per substitució de trams de col·lectors:



**Ajuntament  
de Benicarló**  
Comunicació i Protocol

Diàmetre nominal	Oferta licitant €/ml
250	250
315	280
400	290
500	310
630	400
800	600
1000	800
1200	1050

- Oferta econòmica per ampliació del servei de neteja i desobturació:

Diàmetre nominal	Preu ofertat licitant €/ml
200	0,25
300	0,25
400	0,25
500	0,75
600	0,75
700	0,75
800	0,55
900	0,75
1000	0,95
1100	1,25
1200	1,35

- Oferta econòmica per increment d'EBAR de gestió municipal:
- KW de potència nominal instal·lada: 197 €.
- Oferta econòmica d'un percentatge de baixa sobre base de preus oficial per a l'execució d'obres de renovació segons article 31 del PPT:
- Baixa econòmica sobre la base de preus de l'IVE: 40%.
- Oferta econòmica unitària per a la realització de determinacions analítiques d'aigües residuals urbanes:

Paràmetre	Oferta licitant €
PH	4,69
Temperatura	4,10

Conductivitat	4,69
Sòlids suspensió	7,62
DBO <sub>5</sub>	11,01
DQO	10,55
N Amoniacal	12,65
N Nítric	10,55
N Orgànic	26,94
NTK	14,29
P Total	10,55
Toxicitat	87,85
Color	8,78
Oxigen dissolt	8,74
Clorurs	8,78
Sulfurs	18,74
Sulfats	10,55
Fosfats	10,55
Cianurs	12,65
Detergents	16,97
Olis i greixos	23,19
Fenols	19,91
Bor	210,89
Crom III	10,05
Crom VI	10,05
Crom Total	10,89
Níquel	10,89
Zinc	10,89
Cadmi	10,89
Plom	10,89
Mercuri	19,91
Alumini	10,89
Coure	10,89
Arsènic	10,89
Bari	10,89
Ferro	10,89
Manganés	10,89
Seleni	14,05





Estany	10,89
Sulfits	12,89
Fluorurs	12,89
Aldehids	12,31
Pesticides	123,40
COVs	95,02

A la vista d'això, la Mesa, per unanimitat dels membres assistents, acorda remetre la documentació presentada als Serveis Tècnics Municipals per tal que emeten el corresponent informe de conformitat amb el plec de clàusules administratives.

VII. La Mesa de Contractació, en la sessió que té lloc el 18 d'octubre de 2010, procedeix a donar compte de l'informe del tècnic de Medi Ambient, de data 18 d'octubre de 2010.

La Mesa de Contractació acorda, per unanimitat dels membres assistents, assumir íntegrament la proposta del tècnic de Medi Ambient, de data 18 d'octubre de 2010, amb el següent resultat:

**«1. Valoració del pla de millores ofertes pel licitador d'acord a les establertes en l'esmentat article del plec de clàusules administratives.**

La relació de millores incloses en aquest apartat són les següents:

CRITERIS DE VALORACIÓ	PUNTUACIÓ (100)
Aportació com a millora d'un sistema de gestió de xarxes de sanejament i drenatge basat en una aplicació per a l'ajuda a la decisió en rehabilitació de xarxes de clavegueram	16
Sistema de gestió integral i en temps real del mitjà hídric per a la protecció de la qualitat de les aigües de bany del litoral marí (SGIPCAB)	11
Increment de realització de mostratges en el Pla de Control de Abocaments	-
Increment de mostratges individuals a empreses	3,5
Increment del nombre d'estacions de mostratge	0,5
Substitució d'embornals	4
Instal·lació de nous embornals	6
Implantació i adhesió d'un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS)	1
Sistema de gestió de predicció meteorològica	1
Sistema de gestió i predicció d'inundació a zones urbanes i situacions d'emergència i alarma (SGIZU)	3
Incremento de pas de càmera de TV en circuit tancat pels col·lectors del sistema de sanejament	4

La valoració obtinguda es mostra en la taula annex 1 d'aquest informe.

Observacions a la valoració:

1.1. Aportació com a millora d'un sistema de gestió de xarxes de sanejament i drenatge basat en una aplicació per a l'ajuda a la decisió en rehabilitació de xarxes de clavegueram.

En aquest cas Facsa proposa la implantació del sistema de gestió de la xarxa municipal basat en el desenvolupament d'una aplicació informàtica no existent en l'actualitat, però amb previsió d'implementació a curt termini que contindrà les especificacions establertes en el plec.

A més, es proposen també la resta de recursos directes i indirectes que preveuen els requisits de la millora.

No obstant això, pel que fa a la caracterització dels elements de la xarxa, el plec estableix que:

"En aquest cas, els objectius d'obtenció d'informació, mitjançant el pas de càmera són els següents, referenciats des de la signatura de contracte:

Any 3, s'ha d'haver caracteritzat estructuralment el 30% del total de la xarxa.

Any 5, s'ha d'haver caracteritzat estructuralment el 40% del total de la xarxa.

Any 6, s'ha d'haver caracteritzat estructuralment el 60% del total de la xarxa.

Any 8, s'ha d'haver caracteritzat estructuralment el 85 % del total de la xarxa.

La programació establerta per a l'obtenció de la informació mitjançant el pas de TVCC pot ser compatible amb el que estableix l'article 37 del plec de prescripcions tècniques.

Facsa, en l'apartat corresponent de la seua oferta al respecte d'aquesta millora concreta que:

"El pas de càmera de TVCC és el que estableix la metodologia de treball i en la millora 1.9, sense incloure cap metre afegit per aquesta millora."

Per tant, tenint en compte que el plec estableix 2,8 km anuals de pas de CCTV, més els addicionals 1,0 km que aporta Facsa com a millora, es pot aconseguir un màxim de 3,8 km anuals de caracterització d'elements de xarxa.

Ateses les dimensions de la xarxa, segons el que preveu l'article 3 del plec de prescripcions tècniques, en la durada del contracte es podrà aconseguir un màxim de caracterització de 38 km, el que suposa un 38,77% dels elements de xarxa.

La valoració corresponent a l'oferta de Facsa ha de ser minorada a la capacitat de caracterització de la xarxa, com a criteri objectiu, i s'obté per tant el 38,77% del total de la valoració en aquest apartat.

Sorea, en canvi, aporta un model de sistema de gestió que s'adequa als mínims exigits en el plec de clàusules administratives, i es compromet al compliment dels requisits de caracterització, destinant a més els metres de pas de CCTV aportats com a millora en el seu corresponent apartat, per tal de reduir, a més els terminis de caracterització.

#### TAULA 1 Puntuació de les millores proposades pel licitador valorables matemàticament.

CRITERIS DE VALORACIÓ	PUNTUACIÓ	OBTENCIÓ VALORACIÓ	PUNTUACIÓ OFERTES LICITANTS				MAX /MIN
	50		FACSA		SOREA		
			Oferta	Puntuació	Oferta	Puntuació	
Aportació com a millora d'un sistema de gestió de xarxes de sanejament i drenatge basat en una aplicació per a l'ajuda a la	16	PROP	0,39	6,20	1	16,00	1







decisió en rehabilitació de xarxes de clavegueram.							
Sistema de gestió integral i en temps real del mitjà hídric per a la protecció de la qualitat de les aigües de bany del litoral marí (SGIPCAB)	11	SI/NO	0	<b>0,00</b>	1	<b>11,00</b>	1
Increment de mostratges individuals a empreses	3,5	PROP	13	<b>2,28</b>	20	<b>3,50</b>	20
Increment del nombre d'estacions de mostratge	0,5	PROP	3	<b>0,50</b>	0	<b>0,00</b>	3
Substitució d'embornals	4	PROP	21	<b>2,10</b>	40	<b>4,00</b>	40
Instal·lació de nous embornals	6	PROP	21	<b>3,15</b>	40	<b>6,00</b>	40
Implantació i adhesió d'un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS)	1	SI/NO	1	<b>1,00</b>	1	<b>1,00</b>	1
Sistema de gestió de predicció meteorològica	1	SI/NO	1	<b>1,00</b>	1	<b>1,00</b>	1
Sistema de gestió i predicció d'inundació en zones urbanes i situacions d'emergència i alarma (SGIZU).	3	SI/NO	1	<b>3,00</b>	0	<b>0,00</b>	1
Increment de pas de càmera de TV en circuit tancat pels col·lectors del sistema de sanejament	4	PROP.	10000	<b>4,00</b>	10000	<b>4,00</b>	10000
<b>SUBTOTAL MILLORES VALORABLES MATEMÀTICAMENT</b>	<b>50</b>			<b>23,23</b>		<b>46,50</b>	

1.2. Sistema de gestió integral i en temps real del medi hídric per a la protecció de la qualitat de les aigües de bany del litoral marí (SGIPCAB).

Facsa no aporta aquesta proposta del plec com a millora per la qual cosa no obté valoració.

1.3. Sistema de gestió i predicció d'inundació en zones urbanes i situacions d'emergència i alarma (SGIZU).

Sorea no aporta aquesta proposta del plec com a millora pel que no obté valoració.

2. Valoració del projecte d'explotació.

La valoració del projecte d'explotació es realitza en base al que estableix l'apartat 5 del plec de clàusules administratives.

En la següent taula es determinen les valoracions obtingudes per apartat:

**TAULA 2 Projecte d'explotació.**

Apartat	Val.	Tipus val.	PUNTUACIÓ OFERTES LICITANTS			
	16		FACSA		SOREA	
			Oferta	Punts	Oferta	Punts
Mitjans humans directes i indirectes per a tots els servicis inclosos en aquest plec. Personal qualificat. Proposició qualitativa i quantitativa del personal per a tots els servicis inclosos en aquest plec. Dimensionat i descripcions de mitjans i equips.	1	PROP	0,87	<b>0,87</b>	1	<b>1</b>
Mitjans materials (vehicles, maquinària, equips auxiliars i qualsevol altre element) per a tots els servicis inclosos en aquest plec. Característiques tècniques. Justificació de la idoneïtat per al servici que es licita	1	PROP	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>
Pla i programa anual ordinari de treball del servici de neteja i desobturació. D'embornals i claveguerons. Sectorització de la xarxa i freqüències. Procediments d'actuació i identificació de punts crítics i en passos inferiors. Pla d'elaboració, manteniment i actualització del GIS integrat del servici.	2	PROP	1	<b>2</b>	1	<b>2</b>
Pla i programa anual de neteja, gestió i manteniment de les EBAR de titularitat municipal.	0,5	PROP	1	<b>0,5</b>	1	<b>0,5</b>
Pla de gestió d'elements de xarxa amb característiques especials. Arquetes de recepció, sobreixidors i sortides d'abocaments al medi receptor. Mecanismes de control d'episodis d'abocaments en temps sec.	0,5	PROP	0,67	<b>0,33</b>	1	<b>0,5</b>
Pla de mitjans per a les actuacions en xarxes interiors d'edificis de titularitat municipal.	0,5	PROP	1	<b>0,5</b>	1	<b>0,5</b>
Pla de treball del servici de vigilància i treballs preventius de manteniment preventiu dels elements de la xarxa.	2	PROP	1	<b>2</b>	1	<b>2</b>
Pla de treball del servici d'actuacions preventives i d'actuació davant d'episodis de pluges intenses. Proposta de procediment d'actuació. Infraestructura de control pluviomètric, avisos i d'alarmes. Proposta de mitjans.	0,5	PROP	1	<b>0,5</b>	1	<b>0,5</b>





Apartat	Val.	Tipus val.	PUNTUACIÓ OFERTES LICITANTS			
	16		FACSA		SOREA	
			Oferta	Punts	Oferta	Punts
Identificació de gestor autoritzat i EDAR d'entrega de residus succionats. Document d'acceptació o autorització emés per EPSAR o gestor autoritzat en l'àmbit de la Comunitat Valenciana.	0,5	PROP	1	<b>0,5</b>	0,5	<b>0,25</b>
Plan de mitjans per a la realització de treballs de conservació dels elements de la xarxa. Pla de mitjans de vigilància i control de la xarxa municipal. Pla de vigilància i reposició d'elements de xarxa. Assegurança de responsabilitat civil. Pla de control i vigilància d'obres pròpies o de tercers.	1,5	PROP	1	<b>1,5</b>	1	<b>1,5</b>
Pla d'inspecció de trams de col·lector mitjançant càmera de TV. Programació de passos i trams a inspeccionar.	1	PROP	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>
Pla de control d'abocaments. Desenvolupament del pla. Relació i identificació de les estacions de mostratge. Freqüències. Procediments de mostratge i identificació de focus d'emissió. Identificació de laboratori acreditat per inscripció com a ECMCA en registre autonòmic segons el Decret 229/2004. Control individualitzat a empreses. Pla d'elaboració, contingut, registre i accessibilitat del GIS. Planificació d'actuacions d'identificació d'actuacions il·legals i mitjans d'aplicació i control.	1,5	PROP	1	<b>1,5</b>	1	<b>1,5</b>
Desenvolupament del pla de treball de revisió, actualització i manteniment del pla director de sanejament en els termes establits en el plec de prescripcions tècniques. Identificació dels tècnics que participaran en la revisió. Currículum vitae. Elaboració del GIS. Registre de dades.	1	PROP	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>
Plan, programa, mitjans i infraestructura per a la gestió hidràulica de la xarxa.	2	PROP	1	<b>2</b>	1	<b>2</b>
Pla de detecció de connexions d'abocaments de buidatge d'aigües freàtiques, connexions il·legals i procedents d'abastiments propis. Aportació d'elements de mesurament de cabdal.	0,5	PROP	1	<b>0,5</b>	1	<b>0,5</b>
<b>SUBTOTAL APARTAT</b>	<b>16,0</b>			<b>15,70</b>		<b>15,75</b>

Observacions sobre la valoració del projecte d'explotació.

Les ofertes presentades s'ajusten a l'exigible en el plec i, per tant, obtenen el màxim en valoració per apartat, excepte amb les següents consideracions:

2.1. Mitjans humans directes i indirectes per a tots els serveis inclosos en aquest plec. Personal qualificat. Proposició qualitativa i quantitativa del personal per a tots els serveis inclosos en aquest plec. Dimensionat i descripcions de mitjans i equips.

En el projecte d'explotació es proposen com a dotacions directes de recursos humans els següents:

MITJANS DIRECTES SERVICI		
PT	Facsa	Sorea
Tècnic titulat	70%	100%
Oficial neteja	200%	100%
Oficial neteja	15%	
O. equip SI	30%	200%
PTE	330%	400%



La valoració queda assignada proporcionalment en funció dels PTE proposats.

2.2. Pla de gestió d'elements de xarxa amb característiques especials. Arquetes de recepció, sobreeixidors i sortides d'abocament al medi receptor. Mecanismes de control d'episodis d'abocament en temps sec.

Facsa presenta un pla de treball per a 4 punts de gestió sobre elements especials de xarxa:

1. Sobreeixidor del Parador.
2. Sobreeixidor/pluvials N-340.
3. Sortida pluvials de la part. Collet.
4. Sortida pluvials del Papa Luna 2.

Sorea presenta una proposta de pla d'actuació sobre 6 punts:

1. Sobreeixidor del Parador.
2. Sobreeixidor/pluvials N-340.
3. Sortida pluvials del Papa Luna 1.
4. Sortida pluvials del Papa Luna 2.
5. Sobreeixidor previ lliurament EPAR del llit del riu.
6. Sobreeixidor previ lliurament EPAR de l'av. del Marquès Benicarló.

La valoració queda assignada proporcionalment en funció dels punts inclosos en el pla proposat.

2.3. Identificació de gestor autoritzat i EDAR de lliurament de residus succionats. Document d'acceptació o autorització emès per EPSAR o gestor autoritzat en l'àmbit de la Comunitat Valenciana.

Sorea no identifica el gestor autoritzat per al lliurament dels residus sòlids, de manera que se li dedueix el 50% de la valoració de l'apartat.

## **PART 2 VALORACIÓ DE LES PROPOSTES ECONÒMIQUES A SERVEI. OFERTA DE BAIXA ECONÒMICA SOBRE EL TIPUS DE LICITACIÓ PER A LA REALITZACIÓ DEL SERVEI, ESTUDI ECONÒMIC I OFERTES ECONÒMIQUES UNITÀRIES.**

Després de valorar els apartats corresponents a millores aportades i projecte d'explotació, es procedeix



a valorar els aspectes econòmics de l'oferta.

En aquest cas es procedeix aplicant el procediment establert en l'article VII.1.6.-Criteris d'adjudicació del plec de clàusules administratives.

Valoració de les ofertes unitàries.

Observacions sobre la valoració de les ofertes unitàries:

1. En els criteris de valoració no queda establert un sòl per a les ofertes, de manera que la valoració d'aquestes es realitza per proporcionalitat inversa, amb projecció en base 100.
2. D'acord a això, si una oferta en el seu corresponent apartat supera la mínima presentada pel doble del seu import, obté una valoració de 0 punts.
3. Les valoracions són ajustades pel corresponent ponderador establert en l'apartat de criteris de valoració del PCA.

D'acord a l'anterior, el quadre de valoració obtingut per a les ofertes econòmiques unitàries és el següent:

**2.1. —Oferta econòmica unitària per a la renovació per substitució de trams de col·lectors:**

Diàmetre nominal	Ponderador	Obtenció valoració	PUNTUACIÓ OFERTES LICITANTS				Min
			FACSA		SOREA		
			Oferta	Puntuació	Oferta	Puntuació	
250	0,016989320	PROP. INV.	250	0,00000	100	0,016989	100
315	0,062303860	PROP. INV.	280	0,00000	100	0,062304	100
400	0,104672700	PROP. INV.	290	0,00000	125	0,104673	125
500	0,118474030	PROP. INV.	310	0,00000	140,14	0,118474	140,14
630	0,135664030	PROP. INV.	400	0,00000	166	0,135664	166
800	0,162349140	PROP. INV.	600	0,00000	205,03	0,162349	205,03
1000	0,355126490	PROP. INV.	800	0,00000	299,12	0,355126	299,12
1200	0,236594650	PROP. INV.	1050	0,00000	341,73	0,236595	341,73
<b>TOTAL PONDERADO</b>				<b>0,00</b>		<b>6,00</b>	

**2.2. Oferta econòmica per ampliació del servei de neteja i desobturació**

Diàmetre nominal	Ponderació	Obtenció valoració	PUNTUACIÓ OFERTES LICITANTS				MIN
			FACSA		SOREA		
			Oferta	Puntuació	Oferta	Puntuació	
200	0,02117447	PROP. INV.	0,25 €	0,02117	0,80 €	0,00000	0,25 €
300	0,07673551	PROP. INV.	0,25 €	0,07674	0,80 €	0,00000	0,25 €
400	0,14574544	PROP. INV.	0,25 €	0,14575	0,80 €	0,00000	0,25 €
500	0,17585976	PROP. INV.	0,75 €	0,17586	0,80 €	0,16414	0,75 €
600	0,19362774	PROP. INV.	0,75 €	0,19363	0,80 €	0,18072	0,75 €

700	0,02880118	PROP. INV	0,75 €	0,02880	0,80 €	0,02688	0,75 €
800	0,11210146	PROP. INV	0,55 €	0,11210	0,80 €	0,06115	0,55 €
900	0,01481232	PROP. INV	0,75 €	0,01481	0,90 €	0,01185	0,75 €
1000	0,06137914	PROP. INV	0,95 €	0,05797	0,90 €	0,06138	0,90 €
1100	0,07751441	PROP. INV	1,25 €	0,04737	0,90 €	0,07751	0,90 €
1200	0,09224856	PROP. INV	1,35 €	0,04612	0,90 €	0,09225	0,90 €
<b>TOTAL</b>				<b>0,92</b>		<b>0,68</b>	



### 2.3. Oferta econòmica unitària per a la realització de determinacions analítiques d'aigües residuals urbanes.

			PUNTUACIÓ OFERTES LICITANTS				
			FACSA		SOREA		
			Oferta	Puntuació	Oferta	Puntuació	
pH	0,004480	PROP.INV.	4,69 €	<b>0,00448</b>	5,2857 €	<b>0,003911</b>	4,69 €
Temperatura	0,004480	PROP.INV.	4,10 €	<b>0,00448</b>	5,2857 €	<b>0,003184</b>	4,10 €
Conductivitat	0,004480	PROP.INV.	4,69 €	<b>0,00448</b>	5,2857 €	<b>0,003911</b>	4,69 €
Sòlids suspensió	0,012890	PROP.INV.	7,62 €	<b>0,01289</b>	15,9857 €	<b>0,000000</b>	7,62 €
DBO5	0,031930	PROP.INV.	11,01 €	<b>0,03193</b>	33,5143 €	<b>0,000000</b>	11,01 €
DQO	0,024810	PROP.INV.	10,55 €	<b>0,02481</b>	26,9143 €	<b>0,000000</b>	10,55 €
N amoniacal	0,015350	PROP.INV.	12,65 €	<b>0,01517</b>	12,5000 €	<b>0,015350</b>	12,50 €
N nítric	0,014540	PROP.INV.	10,55 €	<b>0,01454</b>	13,1143 €	<b>0,011006</b>	10,55 €
N orgànic	0,026950	PROP.INV.	26,94 €	<b>0,02695</b>	47,4857 €	<b>0,006397</b>	26,94 €
NTK	0,025560	PROP.INV.	14,29 €	<b>0,02556</b>	34,9714 €	<b>0,000000</b>	14,29 €
P total	0,016900	PROP.INV.	10,55 €	<b>0,01690</b>	14,5714 €	<b>0,010458</b>	10,55 €
Toxicitat	0,132970	PROP.INV.	87,85 €	<b>0,000000</b>	40,0000 €	<b>0,132970</b>	40,00 €
Color	0,006360	PROP.INV.	8,78 €	<b>0,00636</b>	10,9571 €	<b>0,004783</b>	8,78 €
Oxigen dis.	0,010990	PROP.INV.	8,74 €	<b>0,01099</b>	12,4143 €	<b>0,006370</b>	8,74 €
Clorurs	0,009810	PROP.INV.	8,78 €	<b>0,00981</b>	13,1143 €	<b>0,004967</b>	8,78 €
Sulfurs	0,017470	PROP.INV.	18,74 €	<b>0,01726</b>	18,5143 €	<b>0,017470</b>	18,51 €
Sulfats	0,017280	PROP.INV.	10,55 €	<b>0,01728</b>	23,3143 €	<b>0,000000</b>	10,55 €
Fosfats	0,016290	PROP.INV.	10,55 €	<b>0,01629</b>	18,2286 €	<b>0,004434</b>	10,55 €
Cianurs	0,021440	PROP.INV.	12,65 €	<b>0,02144</b>	46,8286 €	<b>0,000000</b>	12,65 €
Detergents	0,022260	PROP.INV.	16,97 €	<b>0,02226</b>	27,2143 €	<b>0,008822</b>	16,97 €
Temperatura	0,004140	PROP.INV.	4,10 €	<b>0,00414</b>	5,2857 €	<b>0,002943</b>	4,10 €
Olis i greixos	0,028600	PROP.INV.	23,19 €	<b>0,02860</b>	63,7000 €	<b>0,000000</b>	23,19 €
Fenols	0,024720	PROP.INV.	19,91 €	<b>0,02472</b>	26,4571 €	<b>0,016591</b>	19,91 €
Bor	0,022720	PROP.INV.	210,89 €	<b>0,000000</b>	14,5714 €	<b>0,022720</b>	14,57 €



		PROP.INV.	PUNTUACIÓ OFERTES LICITANTS				
			10,05 €	<b>0,02653</b>	49,5714 €	<b>0,000000</b>	
Crom III	0,026530	PROP.INV.	10,05 €	<b>0,02653</b>	49,5714 €	<b>0,000000</b>	10,05 €
Crom VI	0,023130	PROP.INV.	10,05 €	<b>0,02313</b>	20,4143 €	<b>0,000000</b>	10,05 €
Crom total	0,025710	PROP.INV.	10,89 €	<b>0,02571</b>	29,1571 €	<b>0,000000</b>	10,89 €
Níquel	0,025480	PROP.INV.	10,89 €	<b>0,02548</b>	29,1571 €	<b>0,000000</b>	10,89 €
Zinc	0,024530	PROP.INV.	10,89 €	<b>0,02453</b>	20,4143 €	<b>0,003076</b>	10,89 €
Cadmi	0,025480	PROP.INV.	10,89 €	<b>0,02548</b>	29,1571 €	<b>0,000000</b>	10,89 €
Plom	0,025480	PROP.INV.	10,89 €	<b>0,02548</b>	29,1571 €	<b>0,000000</b>	10,89 €
Mercuri	0,029450	PROP.INV.	19,91 €	<b>0,02945</b>	43,7286 €	<b>0,000000</b>	19,91 €
Alumini	0,025480	PROP.INV.	10,89 €	<b>0,02548</b>	29,1571 €	<b>0,000000</b>	10,89 €
Coure	0,024530	PROP.INV.	10,89 €	<b>0,02453</b>	20,4143 €	<b>0,003076</b>	10,89 €
Arsènic	0,025710	PROP.INV.	10,89 €	<b>0,02571</b>	43,7286 €	<b>0,000000</b>	10,89 €
Bari	0,025480	PROP.INV.	10,89 €	<b>0,02548</b>	29,1571 €	<b>0,000000</b>	10,89 €
Ferro	0,024530	PROP.INV.	10,89 €	<b>0,02453</b>	20,4143 €	<b>0,003076</b>	10,89 €
Manganés	0,025480	PROP.INV.	10,89 €	<b>0,02548</b>	20,4143 €	<b>0,003195</b>	10,89 €
Seleni	0,025480	PROP.INV.	14,05 €	<b>0,02548</b>	43,7286 €	<b>0,000000</b>	14,05 €
Estany	0,025480	PROP.INV.	10,89 €	<b>0,02548</b>	40,1000 €	<b>0,000000</b>	10,89 €
Sulfits	0,017280	PROP.INV.	12,89 €	<b>0,01728</b>	37,5143 €	<b>0,000000</b>	12,89 €
Fluorurs	0,027280	PROP.INV.	12,89 €	<b>0,02728</b>	23,3143 €	<b>0,005218</b>	12,89 €
Aldehids	0,028660	PROP.INV.	12,31 €	<b>0,02866</b>	34,9714 €	<b>0,000000</b>	12,31 €
Pesticides	0,434650	PROP.INV.	123,40 €	<b>0,000000</b>	50,0000 €	<b>0,434650</b>	50,00 €
COV (semiquantitati u annex III)	0,566720	PROP.INV.	95,02 €	<b>0,56672</b>	100,0000 €	<b>0,537018</b>	95,02 €
TOTAL VALORACIÓ				<b>1,41</b>		<b>1,27</b>	

#### 2.4. Estudio econòmic

ESTUDI ECONÒMIC		OBTENCIÓ VALORACIÓ	PUNTUACIÓ OFERTES LICITANTS			
			FACSA		SOREA	
Apartat	Val		OFERTA	PUNT	OFERTA	PUNT



Preus unitaris de personal. S'ha de desenvolupar el càlcul de cost de la mà d'obra segons l'aplicació dels conceptes de remuneració del conveni sectorial (base, antiguitat, plusos, pagues extraordinàries i verda, seguretat social, suplències, seguretat i salut, etc.) per a cada una de las categories professionals que s'exigeixen en el plec.	0,44	PROP	1	<b>0,44</b>	1	<b>0,44</b>
Preus unitaris els mitjans materials i mecànics. Quadre d'amortitzacions i altres costos fixos i variables.	0,44	PROP	1	<b>0,44</b>	1	<b>0,44</b>
S'aportarà un desglossament dels conceptes imputables als costos de servei de cada un dels mitjans materials i mecànics que el licitant aporta al servei. S'ha de considerar el cost d'adquisició, finançament, amortització, reparacions, combustibles, lubricants, neteja, assegurances obligatòries, etc...	0,44	PROP	1	<b>0,44</b>	1	<b>0,44</b>
Desenvolupament de l'estudi econòmic en què es recollirà separat per partides o unitats de servei tots els conceptes que es desenvolupen en el plec de prescripcions tècniques en el que es reflectisquen els llocs de treball adscrits, jornades anuals, costos unitaris, subtotals per concepte, despeses generals, benefici industrial i IVA.	0,44	PROP	1	<b>0,44</b>	1	<b>0,44</b>
Partides econòmiques destinades a productes, fungibles, combustibles, ferramentes manuals, reposicions.	0,44	PROP	1	<b>0,44</b>	1	<b>0,44</b>
Millores. Les millores aportades s'aportaran en tot cas acompanyades d'una memòria que desenvolupe i definisca l'abast de la proposta.	0,44	PROP	1	<b>0,44</b>	1	<b>0,44</b>
Rendiments unitaris i globals previstos per servei.	0,44	PROP	1	<b>0,44</b>	1	<b>0,44</b>
Anàlisi de viabilitat de l'oferta presentada.	0,44	PROP	1	<b>0,44</b>	1	<b>0,44</b>
Valoració econòmica de l'oferta. Resum.	0,44	PROP	1	<b>0,44</b>	1	<b>0,44</b>
<b>SUBTOTAL APARTAT</b>				<b>4,00</b>		<b>4,00</b>

Taula resum del quadre valoracions





**Ajuntament  
de Benicarló**  
Comunicació i Protocol

CRITERIS DE VALORACIÓ	PUNTUACIÓ OFERTES LICITANTS				Max/ Min
	FACSA		SOREA		
	Oferta	Puntuació	Oferta	Puntuació	
Aportació com a millora d'un sistema de gestió de xarxes de sanejament y drenatge basat en una aplicació per a l'ajuda a la decisió en rehabilitació de xarxes de clavegueram.	0,39	6,2	1	16	1
Sistema de gestió integral i en temps real del mitjà hídric per a la protecció de la qualitat de les aigües de bany del litoral marí (SGIPCAB).	0	0	1	11	1
Increment de realització de mostres en el Pla de Control d'Abocament.					
Increment de mostres individuals a empreses.	13	2,28	20	3,5	20
Increment del nombre d'estacions de mostres	3	0,5	0	0	3
Substitució d'embornals	21	2,1	40	4	40
Instal·lació de nous embornals	21	3,15	40	6	40
Implantación y adhesión de un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS).	1	1	1	1	1
Sistema de gestión de predicción meteorológica.	1	1	1	1	1
Sistema de gestió i predicció d'inundació en zones urbanes i situacions d'emergència i alarma (SGIZU)	1	3	0	0	1
Increment de pas de càmera de TV en circuit tancat pels col·lectors del sistema de sanejament.	10000	4	10000	4	10000
<b>SUBTOTAL MILLORES VALORABLES MATEMÀTICAMENT</b>		<b>23,23</b>		<b>46,5</b>	
Oferta econòmica unitària per instal·lació de nous embornals en punts no preexistents de nous elements d'embornals	508,00 €	1	935,00 €	0,16	508
Oferta econòmica unitària per substitució d'embornals en punts preexistents per altres embornals	463,00 €	0,81	390,00 €	1	390
Oferta de preus unitàris per pas de càmera de TV en circuit tancat pels col·lectors del sistema de sanejament	2,21	2	2,25	1,96	2,21
Oferta econòmica unitària per a la renovació per substitució de trams de col·lectors	0	0	1,19	6	1,19
Oferta econòmica per ampliació del servei de neteja i desobstrucció	0,92	9	0,68	6,61	0,92
Oferta econòmica per increment d'EBAR de gestió municipal	197,00 €	0	70,00 €	2	70
Oferta econòmica d'un percentatge de baixa sobre base de preus oficials per a l'execució d'obres de renovació segons l'art. 31 del PPT	40,00%	6	30,00%	4,5	40,00%
Oferta econòmica unitària per a la realització de determinacions analítiques d'aigües residuals urbanes	1,41	1,41	1,27	1,27	1,41
<b>SUBTOTAL OFERTES ECONÒMIQUES UNITÀRIES VALORABLES MATEMÀTICAMENT</b>		<b>20,22</b>		<b>23,5</b>	
Metodologia, procediments i programa de treball (Projecte d'exploatació)	15,7	15,7	15,75	15,75	15,75
Estudi econòmic	4	4	4	4	4
<b>SUBTOTAL VALORACIÓ PROJECTE EXPLOTACIÓ</b>		<b>19,7</b>		<b>19,75</b>	
<b>Oferta econòmica pel servei</b>	<b>262.521,09 €</b>	<b>1</b>	<b>266.129,29 €</b>	<b>0,99</b>	
<b>TOTAL VALORACIÓ OFERTES PRESENTADES</b>		<b>64,15</b>		<b>90,73</b>	

A la vista de tot això, la Mesa de Contractació acorda, per unanimitat dels membres assistents, elevar a l'òrgan de contractació la següent proposta d'adjudicació: declarar vàlida la licitació i, en conseqüència, adjudicar provisionalment a la mercantil SOCIEDAD REGIONAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS, SA (SOREA, SA), el servei públic de conservació i manteniment de les infraestructures d'evacuació d'aigües residuals i pluvials que integren la xarxa de sanejament de Benicarló (Exp. 17/2010), per import de 266.129 '29 euros, IVA (8%) exclòs, per ser l'oferta que major puntuació ha obtingut.

### **Fonaments de dret**

Atès que l'òrgan de contractació és el Ple, de conformitat amb el que preveu la disposició addicional segona, punt 2, de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic, en superar els quatre anys de durada del contracte, circumstància que concorre en el contracte que ens ocupa.

Atès el que disposa l'article 135 de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.

La corporació, de conformitat amb la proposta del tinent d'alcalde delegat de l'Àrea de Contractació, el dictamen de la Comissió Informativa de Contractació i Patrimoni i per unanimitat dels assistents, acorda:

**Primer.** Declarar vàlida la licitació i, en conseqüència, adjudicar provisionalment a la mercantil SOCIEDAD REGIONAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS (SOREA, SA) el servei públic de conservació i manteniment de les infraestructures d'evacuació d'aigües residuals i pluvials que integren la xarxa de sanejament públic de Benicarló, per import de 266.129 '29 euros, IVA exclòs, per ser l'oferta que major puntuació ha obtingut.

**Segon.** L'adjudicatària provisional ha de presentar en el termini de 10 dies hàbils, comptadors a partir de la publicació de la present adjudicació provisional al perfil del contractant, els documents acreditatius d'estar al corrent d'obligacions tributàries i de la Seguretat Social, d'haver constituït la garantia definitiva per import de 13.306,46 euros i la resta de documentació exigida en l'article 8 del plec de clàusules administratives.

Per acreditar el compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social cal presentar originals o còpies autèntiques dels següents documents:

—Certificacions expedides pels òrgans competents en cada cas, amb la forma i amb els efectes previstos en els articles 13,14,15 i 16 del RGCLAP, acreditatives de trobar-se al corrent del compliment de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social imposades per les disposicions vigents.

—Certificat expedit per l'Ajuntament de Benicarló acreditatiu del fet que no existeixen deutes de naturalesa tributària amb aquesta Administració.

Si en el termini anteriorment assenyalat no es rep aquesta documentació o el licitador no justifica que es troba al corrent de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, la Mesa de Contractació proposarà com a adjudicatari provisional el licitador o licitadors següents per ordre de les seues ofertes.

**Tercer.** Publicar el present acord en el perfil del contractant, notificar-lo a la mercantil adjudicatària i a la resta de licitadors, traslladar-lo a Medi Ambient i a Intervenció perquè tinga els efectes oportuns.

**Quart.** Facultar el tinent d'alcalde delegat de l'Àrea de Contractació o a qui legalment el substitueixca, per al compliment i efectivitat d'aquest acord.

