



C-7/2026

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE PER
AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE I
SANEJAMENT PER L'EXECUCIÓ D'OBRES DE RENOVACIÓ I AMPLIACIÓ DE
LES XARXES**

EXPEDIENT C-7/2026

1. ANTECEDENTS

La societat Aigües de Blanes, S.A. és una societat mercantil participada majoritàriament per l'Ajuntament de Blanes, l'objecte social de la qual comprèn, entre d'altres, la prestació del servei municipal d'abastament i distribució d'aigua potable, el manteniment i millora de la xarxa municipal de col·lectors i clavegueram, la planificació i execució d'obres relatives a les xarxes d'aigua potable i aigües residuals, així com la construcció, reparació i conservació de tota mena d'obres.

Constitueix l'objecte del present contracte el subministrament de materials per a xarxa d'aigua potable i sanejament —incloent-hi, a títol enunciatiu i no limitatiu, canonades, accessoris, vàlvules, hidrants, comptadors, arquetes i demés elements constitutius de la xarxa de distribució— necessaris per a l'execució de les obres de renovació d'infraestructures existents i de nova urbanització que siguin encomanades o adjudicades a ABSA (Aigües de Blanes, SA) o executades per aquesta amb càrrec al fons de reposició.

Les obres objecte de suport logístic mitjançant el present subministrament no formen part del deure de manteniment establert per la concessió administrativa del servei d'abastament d'aigua potable atorgada a ABSA.

D'una banda, les obres provenen d'encàrrecs o adjudicacions de tercers —principalment de l'Administració municipal i d'altres promotors públics o privats— en el marc del planejament urbanístic i de la programació inversora, decisions que no poden ésser determinades *ex ante* amb precisió.

D'altra banda, una part de les obres s'executen amb càrrec al **fons de reposició** previst en el marc de la concessió del servei d'abastament d'aigua potable. La dotació d'aquest fons és variable d'un exercici a l'altre, en funció dels paràmetres econòmicofinancers de la concessió, del volum de facturació i de les decisions de planificació adoptades anualment per l'òrgan competent. Això comporta que ni el nombre d'actuacions a executar ni el volum de material necessari per a cada exercici siguin previsibles en el moment de la licitació del contracte.

Aigües de Blanes, S.A. disposa dels mitjans humans i tècnics necessaris per executar els treballs corresponents; no obstant això, per a la seva correcta execució resulta imprescindible disposar prèviament del material específic necessari, consistent principalment en canonades i accessoris de fosa dúctil, així com la resta d'elements definits a l'ANNEX del present Plec.

Per tot l'exposat, es tramita el present Plec de Prescripcions Tècniques amb la finalitat de regular el contracte de subministrament del material necessari per a l'execució de la xarxa d'aigua potable de l'àmbit esmentat.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

Constitueix l'objecte del present contracte el subministrament de materials per a xarxa d'aigua potable i sanejament —incloent-hi, a títol enunciatiu i no limitatiu, canonades, accessoris, vàlvules, hidrants, comptadors, arquetes i demés elements constitutius de la xarxa de distribució— necessaris per a l'execució de les obres de renovació d'infraestructures existents i de nova urbanització que siguin encomanades o adjudicades a ABSA (Aigües de Blanes, SA) o que siguin executades per aquest amb càrrec al fons de reposició.

3. DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL

El llistat complet i valorat del material objecte de contracte es recull a l'ANNEX del present Plec.

L'oferta presentada haurà de coincidir estrictament en marca, model, característiques tècniques i especificacions amb les definides a l'ANNEX i a les Fitxes de Materials Homologats d'Aigües de Blanes, S.A.

No s'admetran variants ni materials equivalents sense autorització expressa i prèvia d'Aigües de Blanes, S.A. Es rebutjarà qualsevol material que no s'ajusti exactament a les prescripcions establertes.

L'adjudicatari haurà d'aportar els certificats de conformitat, declaracions de prestacions, marcatge CE i qualsevol altra documentació tècnica exigible conforme a la normativa vigent per a tots els materials subministrats, que s'haurà d'incloure al sobre A, juntament amb la documentació administrativa.

4. NORMATIVA DE COMPLIMENT

El material està recollit en les "Fitxes de Materials Homologats", disponibles en la pàgina web d'Aigües de Blanes S.A. www.aiguesdeblanes.cat (dins la secció: Marc Legal).

5. CONDICIONS QUE HAURÀ DE REUNIR L'OFERTA

Caldrà presentar el llistat de l'ANNEX, substituint el preu de licitació pel de l'oferta, i donant el total de l'oferta segons els amidaments que s'indiquen.

El preu de l'oferta inclou el transport fins a l'obra o lloc de Blanes que determini Aigües de Blanes, S.A. per la descàrrega.

6. TERMINI DE LLIURAMENT

El subministrament del material es realitzarà de manera parcial i successiva, d'acord amb les necessitats de l'obra i els requeriments que formuli Aigües de Blanes, S.A.

El termini màxim de lliurament per part de l'adjudicatari serà de deu (10) dies hàbils a comptar des de cada requeriment formal efectuat per Aigües de Blanes, S.A., llevat que en el requeriment s'estableixi un termini diferent per raons justificades d'urgència o planificació d'obra.

L'incompliment dels terminis de lliurament podrà donar lloc a l'aplicació de les penalitats previstes al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

7. CONSIDERACIONS FINALS



Es considera que amb el present Plec de Prescripcions Tècniques, juntament amb l'ANNEX de materials i la resta de documentació contractual, queden completament definides les característiques tècniques, condicions de subministrament i obligacions que haurà de complir l'adjudicatari.

El contractista quedarà obligat al compliment íntegre de les prescripcions establertes, no podent al·legar desconeixement de les mateixes un cop formalitzat el contracte.



ANNEX 1 – QUADRE DE PREUS

CANONADES DE FOSA DÚCTIL I ACCESSORIS. TAPES PER POUS DE REGISTRE. LOT 1							
UA	MATERIAL	MARCA	GAMMA	UNITATS	LICITACIÓ		PES ECONOMIC
					PREU	IMPORT	
MI.	Tub FD PAM natural DN 150 amb junta standard. Classe C40	Saint-Gobain	Natural	594	57,03 €	33.875,82 €	44,33
MI.	Tub FD PAM natural DN 100 amb junta standard. Classe C40	Saint-Gobain	Natural	450	41,18 €	18.531,00 €	24,25
Ut.	Brida endoll DN 100 amb junta express	Saint-Gobain	Natural	30	87,22 €	2.616,60 €	3,42
Ut.	Te FD BBB 100 mm	Saint-Gobain	Natural	3	114,19 €	342,57 €	0,45
Ut.	Te FD BBB 150x100 mm	Saint-Gobain	Natural	4	173,94 €	695,76 €	0,91
Ut.	Colze EE 11º DN 100 amb junta express	Saint-Gobain	Natural	5	137,87 €	689,35 €	0,90
Ut.	Colze EE 22º DN 100 amb junta express	Saint-Gobain	Natural	14	137,88 €	1.930,32 €	2,53
Ut.	Colze EE 90º DN 100 amb junta express	Saint-Gobain	Natural	6	138,26 €	829,56 €	1,09
Ut.	Colze EE 22º DN 150 amb junta express	Saint-Gobain	Natural	3	191,81 €	575,43 €	0,75
Ut.	Ut. Tapa de fosa dúctil classe D400, no ventilada, marc rodó. Amplada total exterior del marc 785 mm. Alçada total 104 mm. Cota de pas lliure 608 mm. Pes total del conjunt 55,0 Kg. Inscripció "AIGUA POTABLE".	Saint-Gobain	REXESS 2 D 400	20	181,54 €	3.630,80 €	4,75
Ut.	Ut. Tapa de fosa dúctil classe D400, no ventilada, marc rodó. Amplada total exterior del marc 785 mm. Alçada total 104 mm. Cota de pas lliure 608 mm. Pes total del conjunt 55,0 Kg. Inscripció "CLAVEGUERAM".	Saint-Gobain	REXESS 2 D 400	40	181,54 €	7.261,60 €	9,50
Ut.	Ut. Tapa de fosa dúctil classe D400, no ventilada, marc rodó. Amplada total exterior del marc 785 mm. Alçada total 104 mm. Cota de pas lliure 608 mm. Pes total del conjunt 55,0 Kg. Inscripció "PLUVIALS".	Saint-Gobain	REXESS 2 D 400	30	181,54 €	5.446,20 €	7,13
					TOTAL	76.425,01 €	100,00



CANONADES PLÀSTIQUES I ACCESSORIS. LOT 2

UA	MATERIAL	MARCA	GAMMA	UNITATS	LICITACIÓ		PES ECONOMIC
					PREU	IMPORT	
MI.	Tub PVC 160 mm sanejament sense pressió color teula norma UNE-EN 1401-1	Ferroplast	Sèrie SN-4	198	15,57 €	3.082,86 €	4,42
MI.	Tub PVC 200 mm sanejament sense pressió color teula norma UNE-EN 1401-1	Ferroplast	Sèrie SN-4	240	23,76 €	5.702,40 €	8,17
MI.	Tub PVC 315 mm sanejament sense pressió color teula norma UNE-EN 1401-1	Ferroplast	Sèrie SN-4	840	58,46 €	49.106,40 €	70,36
MI.	Tub PVC 400 mm sanejament sense pressió color teula norma UNE-EN 1401-1	Ferroplast	Sèrie SN-4	60	94,13 €	5.647,80 €	8,09
Ut.	Tap registrable mascle 160 mm. color teula Ral 8023	Ferroplast	Junta elàstica	30	8,82 €	264,60 €	0,38
Ut.	Tap registrable mascle 200 mm. color teula Ral 8023	Ferroplast	Junta elàstica	10	11,18 €	111,80 €	0,16
Ut.	Colze 45º unió junta elàstica 160 mm. mascle-femella color teula Ral 8023	Ferroplast	Junta elàstica	36	11,76 €	423,36 €	0,61
Ut.	Injert "clic" 87º 315/160 mm. color teula Ral 8023	Ferroplast	Junta elàstica	25	64,34 €	1.608,50 €	2,30
Ut.	Injert "clic" 87º 315/160 mm. color teula Ral 8023	Ferroplast	Junta elàstica	35	74,18 €	2.596,30 €	3,72
Ut.	Injert "clic" 87º 400/160 mm. color teula Ral 8023	Ferroplast	Junta elàstica	10	70,80 €	708,00 €	1,01
Ut.	T (injert) 87º unió junta elàstica 160 mm. mascle-femella color teula Ral 8023	Ferroplast	Junta elàstica	25	21,54 €	538,50 €	0,77
					TOTAL	69.790,52 €	100,00