

Ref: C-24/2026

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE CANONADES DE POLIETILÉ D'ALTA DENSITAT I ELS SEUS ACCESSORIS PER A LA XARXA D'AIGUA POTABLE PER A AIGÜES DE BLANES, S.A.

1.- Necessitat de la contractació

La societat AIGÜES DE BLANES, SA, és una societat mercantil participada majoritàriament per l'Ajuntament de Blanes, i que té com a activitat principal, d'acord amb el seu objecte social:

“La prestación de servicios de competencia municipal y el ejercicio de todas las actividades relacionadas con: -energía y agua en su aceptación más amplia.- construcción, reparación y conservación de toda clase de obras.

En consecuencia, este objeto comprenderá las actividades que, de manera enunciativa y no limitativa, se expresan a continuación:

1) La prestación del servicio de abastecimiento y distribución de agua potable comprensivo de la captación, elevación, tratamiento, depuración y suministro de agua potable en el ámbito del servicio municipal.

2) La prestación del Servicio de mantenimiento y mejora de la red municipal de colectores y alcantarillado.

3) La planificación de las redes de conducción de agua potable y de aguas residuales, incluso las correspondientes instalaciones de captación, tratamiento, depuración y evacuación.

4) La realización de las obras necesarias para la ampliación mantenimiento, reposición y las propias del servicio correspondiente a las citadas redes e instalaciones.

5) La gestión de cobro propia de la actividad sin perjuicio de la recaudación de tributos que les pueda encomendar el titular del servicio en uso de sus facultades...”

D'acord amb l'anterior, té encomanada la gestió del servei públic d'abastament d'aigua potable, servei essencial de competència local la prestació del qual ha de garantir-se de manera contínua, regular i en condicions òptimes de qualitat i seguretat, d'acord amb la normativa sectorial aplicable.

Els criteris tècnics de disseny i execució de la xarxa gestionada per l'entitat determinen l'ús del polietilè com a material de les escomeses, dels ramals de connexió i dels trams de xarxa secundària de diàmetre reduït. L'elecció d'aquest material respon a les seves propietats de flexibilitat, resistència a la corrosió i a les agressions del terreny, lleugeresa, absència de manteniment del revestiment i aptitud per a la

unió mitjançant electrofusió o accessoris de compressió mecànica. Aquestes característiques que el fan idoni per a l'execució de conduccions de traçat variable, en rasa estreta i en entorn urbà consolidat, on és freqüent l'execució manual i en espai reduït.

L'entitat executa de manera continuada, noves escomeses, renovació d'escomeses existents, reparació d'avaries en escomeses i en xarxa secundària de polietilè, actuació de caràcter reactiu i no programable que exigeix la restitució immediata del servei i, per tant, la disponibilitat permanent de material.

L'execució de totes aquestes actuacions requereix disposar de manera permanent, i en quantitat suficient, del tub de polietilè i del conjunt d'accessoris de polietilè que en permeten la derivació des de la conducció principal, la unió, el canvi de direcció, la transició a rosca metàl·lica i el tancament provisional o definitiu (collarins de presa, maniguets, brides, colzes, tes, taps i enllaços de transició), sense els quals la conducció no és materialment executable.

El tub i els seus accessoris integren un sistema tècnic tancat i interdependent. Els accessoris només són utilitzables amb tub de la sèrie i el diàmetre corresponents, i el tub només és instal·lable mitjançant els accessoris compatibles del mateix sistema. La definició conjunta de tots dos elements en un únic objecte contractual garanteix la compatibilitat dimensional i de comportament del conjunt instal·lat i la homogeneïtat del material incorporat a la xarxa.

2.- Objecte del contracte

2.1.-Definició

El present contracte té per objecte el subministrament successiu de tubs i accessoris de polietilè destinats a l'execució, reparació, renovació i ampliació de les escomeses i dels trams de xarxa secundària de la xarxa d'abastament d'aigua potable gestionada per ABSA, amb les característiques tècniques, dimensionals i normatives detallades al plec de prescripcions tècniques.

L'objecte comprèn, en particular el subministrament de tubs de polietilè apte per a la conducció d'aigua destinada al consum humà i dels accessoris de polietilè compatibles amb el sistema com collarins de presa en càrrega, maniguets i maniguets d'unió, per a la unió de trams de tub, colzes i tes, per al canvi de direcció i la derivació de ramals, brides i portabrides, entre d'altres.

Així doncs, d'acord amb l'art. 99 LCSP, l'objecte del contracte es troba perfectament determinat i constitueix en si mateix una unitat funcional en relació amb la necessitat que justifica la contractació; és a dir, tots els lots que componen l'objecte del contracte inclouen tot el material necessari per dur a terme el manteniment ordinari i petites reparacions de la xarxa d'aigua potable.

2.2.- Divisió en lots

La divisió en 6 lots per tipologia de tub o accessori de polietilè respon igualment a lògica d'obtenir, per a cada tipologia, les millors condicions tècniques i econòmiques que ofereix el mercat d'operadors especialitzats en cada segment, sense necessitat de recórrer a un proveïdor generalista únic.

Així doncs, el criteri emprat per configurar els 6 lots és objectiu i basat en la naturalesa tècnica i comercial del material, tal com reflecteix l'estructura del document adjuntat com a Annex I del PPT. Les prestacions són tècnicament independents entre si, cada lot agrupa una tipologia homogènia de de tub o accessori per a l tub de polietilè.

A més, a efectes de la valoració de l'oferta econòmica, cada lot es subdivideix en famílies; cada família amb el seu percentatge de descompte mínim exigit.

3.- Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat màxima anual de **76.741,59 €** (IVA exclòs), que aplicant l'IVA corresponent en resulta la quantitat de **92.857,32 €** (IVA inclòs).

El pressupost base de licitació, davant la impossibilitat d'estimar el consum durant la vida del contracte, s'ha calculat amb base en la despesa anual estimada segons els consums d'anys anteriors tenint en compte, en primer lloc, el preu del fabricant dels productes objecte del contracte i el descompte que sobre aquests poden oferir els distribuïdors en les condicions actuals de mercat. Així doncs, d'acord amb la disposició addicional 33ª LCSP, el Pressupost Base de Licitació funciona com un límit màxim de despesa en base al qual s'adjudicarà el contracte amb independència de l'oferta que sobre els preus unitaris facin els licitadors.

Concepte	IVA exclòs	Import IVA 21%	Total IVA inclòs
LOT 1			
Despeses directes	5.194,15 €	1.090,77 €	6.284,92 €
Despeses indirectes	675,24 €	141,80 €	817,04 €
Benefici industrial	311,65 €	65,45 €	377,10 €
TOTAL	6.181,04 €	1.298,02 €	7.479,06 €
LOT 2			
Despeses directes	4.385,54 €	920,96 €	5.306,50 €
Despeses indirectes	570,12 €	119,73 €	689,84 €
Benefici industrial	263,13 €	55,26 €	318,39 €
TOTAL	5.218,79 €	1.095,95 €	6.314,73 €
LOT 3			

Despeses directes	18.818,32 €	3.951,85 €	22.770,17 €
Despeses indirectes	2.446,38 €	513,74 €	2.960,12 €
Benefici industrial	1.129,10 €	237,11 €	1.366,21 €
TOTAL	22.393,80 €	4.702,70 €	27.096,50 €
LOT 4			
Despeses directes	2.697,41 €	566,46 €	3.263,86 €
Despeses indirectes	350,66 €	73,64 €	424,30 €
Benefici industrial	161,84 €	33,99 €	195,83 €
TOTAL	3.209,91 €	674,08 €	3.883,99 €
LOT 5			
Despeses directes	1.943,45 €	408,12 €	2.351,57 €
Despeses indirectes	252,65 €	53,06 €	305,70 €
Benefici industrial	116,61 €	24,49 €	141,09 €
TOTAL	2.312,70 €	485,67 €	2.798,37 €
LOT 6			
Despeses directes	31.449,87 €	6.604,47 €	38.054,35 €
Despeses indirectes	4.088,48 €	858,58 €	4.947,06 €
Benefici industrial	1.886,99 €	396,27 €	2.283,26 €
TOTAL	37.425,35 €	7.859,32 €	45.284,67 €
TOTAL LICITACIÓ	76.741,59 €	16.115,73 €	92.857,32 €

L'encàrrec del servei, obra o béns objecte del contracte dependrà de les necessitats d'aprovisionament d'ABSA durant l'execució del mateix, sense que el proveïdor pugui exigir, ni ABSA es comprometi, a peticions de quantitats determinades o d'importos mínims com a condició del contracte. Es a dir, en cap cas ABSA estarà obligada a esgotar el pressupost de licitació.

Així mateix, al tractar-se de preus unitaris, l'adjudicació es farà per l'import total del Pressupost Base de Licitació.

4.- Procediment de licitació

El procediment de licitació serà l'obert ordinari no sotmès a regulació harmonitzada d'acord amb el que disposa la Disposició Addicional vuitena de la LCSP, al tractar-se d'un contracte exclòs de l'àmbit d'aplicació del Real Decreto-ley 3/2020, de 4 de febrero, de medidas urgentes por el que se incorporan al ordenamiento jurídico español diversas directivas de la Unión Europea en el ámbito de la contratación pública en determinados sectores; de seguros privados; de planes y fondos de pensiones; del ámbito tributario y de litigios fiscales.

4.- Classificació exigida

No s'exigeix classificació al tractar-se d'un contracte de subministrament.

5.- Criteris de solvència

5.1.- Solvència econòmica

La solvència econòmica es justificarà, d'acord amb el que estableix l'art. 87.1.a) LCSP, mitjançant l'acreditació d'un volum anual de negocis, en qualsevol dels darrers 3 exercicis possibles d'acord amb la legislació mercantil, d'almenys un cop l'import de licitació del contracte o del lot corresponent. A tal efecte s'hauran de presentar els comptes anuals.

5.2.- Solvència tècnica o professional

La solvència tècnica es justificarà, d'acord amb l'art. 89.1.a) LCSP, mitjançant la relació dels principals treballs realitzats, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en els últims tres anys, acreditats amb la presentació de certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent o, quan el destinatari del subministrament sigui un subjecte privat, per mitjà d'un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest, una declaració responsable de l'empresari acompanyat d'algun document que acrediti la realització de la prestació.

6.- Criteris d'adjudicació

Tots els lots del contracte s'adjudicaran segons els criteris d'adjudicació que es detallen a continuació:

6.1.- Proposta econòmica (60 punts)

La millor oferta serà la que ofereixi un percentatge major de descompte sobre els PVP del fabricant detallat a l'annex I del PPT. Aquest percentatge de descompte haurà de ser, com a mínim, el percentatge que es fixa a l'annex II del PPT per a cada lot i família de producte.

Als lots en que s'hi incloguin més d'una família de productes, la puntuació del criteri es distribuirà proporcionalment en funció del pes econòmic de la família dins del lot, que també es troba fixat a l'annex I del PPT.

La puntuació s'assignarà segons la fórmula següent:

$$P_x = 60 \times \left(1 - \left(\frac{B_{max} - B_{of}}{B_{max}} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right)$$

Essent:

P_x : Puntuació assignada a cada licitador.

B_{max} : Oferta econòmicament més avantatjosa (% de descompte més alt).

B_{of} : Oferta de cada licitador (% de descompte)

VP : Valor de Ponderació (1).

Aquesta fórmula està basada en la proposada per la Direcció General de Contractació Pública mitjançant la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica. La ponderació que se li ha donat al criteri en relació amb la resta i la fórmula triada busquen trobar i un correcte equilibri entre el preu i la qualitat del servei, establint el preu com un criteri preponderant en la valoració de la millor oferta, però no definitiu ni determinant en front la resta de criteris que valoren la qualitat del subministrament.

6.2.- Proximitat de les instal·lacions al punt d'entrega del material (20 punts)

Es valorarà la proximitat del magatzem de l'adjudicatari a la carretera de Malgrat, 10 de Blanes (punt d'entrega del material), d'acord amb el següent quadre:

Distància	Punts
Fins a 10 km	20
De 10 a 20 km	15
De 20 a 30 km	10
De 30 a 40 km	5

La distància es calcularà segons recorregut per carretera al Google maps.

La inclusió del criteri d'adjudicació relatiu a la proximitat del magatzem del licitador al punt d'entrega es justifica per la necessitat de garantir una resposta àgil i eficient davant de requeriments urgents de subministrament de material, atès que la tipologia de material objecte del contracte serveix a una activitat freqüent de l'empresa, que a més pot presentar necessitats sobtades i imprevisibles que requereixen el lliurament immediat de materials de polietilè per evitar la interrupció del servei i poder dur a terme totes les tasques relacionades amb la nova instal·lació i reparació d'escomeses.

A més, la disponibilitat d'un magatzem proper al punt d'entrega incideix directament en la qualitat de l'execució contractual, en tant que redueix els temps de lliurament en situacions d'urgència, minimitzant els riscos derivats de possibles desabastiments, així com redueix els costos del transport associats.

Adicionalment, i en coherència amb els principis de contractació pública sostenible que informa la LCSP i els objectius de reducció d'emissions de l'Agenda 2030, la proximitat del magatzem comporta una reducció significativa dels desplaçaments per transport de mercaderies i, consegüentment, de les

emissions de CO₂ associades, contribuint així a minimitzar la petjada de carboni de l'execució contractual.

6.3.- Rapidesa en el lliurament del material (20 punts)

Es valorarà el compromís per part dels licitadors d'una reducció del termini d'entrega de productes:

Temps de subministrament*	Puntuació	
	Submin. habitual	Submin. d'urgència
Abans de 2 hores	7,5 punts	12,5 punts
Abans de 6 hores	5 punts	6 punts
Abans de 12 hores	2,5 punts	-
Abans de 24 hores	0 punts	-

*Des del moment de l'enviament de la comanda per part de l'òrgan de contractació fins a l'entrega del producte a ABSA.

En la mateixa línia que l'anterior criteri d'adjudicació, atès que la disponibilitat àgil dels materials és un factor determinant per a la correcta execució del contracte, especialment en situacions d'urgència o d'avaria que requereixin una actuació immediata sobre les instal·lacions d'escomeses, es valora una reducció del termini mínim exigit al PPT. Com ja s'ha dit, en el manteniment ordinari de la xarxa i la reparació d'averies de poca magnitud és clau poder disposar del material que no es té en stock de forma ràpida, per poder actuar en tot moment, doncs és habitual l'encadenament de varies avaries.

Per tant, amb aquest últim criteri s'apuntala la garantia de tenir un subministrament ràpid i continuat.

7.- Condicions especials d'execució

D'acord amb la lletra M del Quadre de Característiques del Contracte, són condicions especials d'execució les següents:

- *L'obligació de l'empresa contractista de garantir la seguretat i protecció de la salut en el treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables. L'adjudicatari assumirà, l'obligació d'aplicar a la plantilla que executi el contracte les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu sectorial vigent sens perjudici de les millores que pugui establir.*

De conformitat amb l'article 202.1 LCSP, l'establiment al plec de clàusules administratives particulars d'almenys una condició especial d'execució de tipus mediambiental, social o relativa a l'ocupació té caràcter preceptiu per a tot contracte del sector públic. En compliment d'aquesta

previsió, i entre les finalitats socials expressament admeses per l'article 202.2 LCSP l'òrgan de contractació estableix la citada condició especial d'execució. La condició es projecta directament sobre la mà d'obra que intervé en l'execució material de les prestacions objecte del contracte —la preparació, gestió i, si escau, subministrament del material de xarxa hidràulica—, i afecta les condicions en què s'executen les prestacions contractades. Així mateix el seu incompliment està regulat a la clàusula 23.4 del PCAP.

- *El subministrament del material de les marques i en compliment de les especificacions i normes de qualitat tècniques determinades en el PPT.*

En la mesura que la qualitat del material de polietilè és quelcom imprescindible per satisfer adequadament la necessitat que justifica la contractació, s'estableix el compliment de les normes de qualitat establertes al PPT com a requisit mínim a complir i condició especial d'execució, enlloc de criteri d'adjudicació. Així doncs, resulta inqüestionable la seva directa vinculació amb l'objecte del contracte, essent la seva finalitat assegurar que el material incorporat a la xarxa de distribució d'aigua potable respongui als estàndards de qualitat, durabilitat, compatibilitat i seguretat sanitària imprescindibles per a la correcta prestació del servei públic d'abastament. El seu incompliment està regulat a la clàusula 23.4 del PCAP.

Narcís Piferrer Reixach
Conseller-Delegat d'ABSA