

CODI DE VERIFICACIÓ	 2S36 3C2Q 2X2P 1Q4G 0XJC				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2026/338	DOCUMENT NÚM.	OTU1AI07JA	DATA	24-07-2026
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POS Mixt subministrament i obres equips filtratge sala nord del llac del Parc Catalunya - PCJ				

Informe tècnic i de necessitat del contracte “Subministrament i instal·lació dels equips de filtratge per la renovació de la sala tècnica nord del llac del Parc Catalunya”

Antecedents de fet

1. Per decret núm. 17806/2025 de data 11 de novembre de 2025 es va aprovar la licitació d'aquest equip de filtratge però es va declarar deserta la licitació per decret núm. 11669/2025 de data 13 de juliol de 2026. Es licita de nou el subministrament però amb un import de licitació major ja que en l'anterior mancava alguna partida o alguna altra no estava ben valorada.

2. El document Memòria tècnica pel subministrament i instal·lació de 4 filtres autonetejants i el sistema d'omplerta d'àcids a la sala de bombes nord del llac del Parc Catalunya i que conforma el plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació ha estat redactat per l'empresa IPAE, SL, amb NIF B60402500 en virtut del decret núm. 17806/2025 de data 11 de novembre de 2025 de la tinenta d'alcaldeessa de l'Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació pel qual es va aprovar la contractació de la seva redacció.

Consideracions tècniques

1. Objecte del contracte

El contracte ha de tenir per objecte: Subministrament i instal·lació de nous equips de filtratge de la sala de bombes Nord del Parc Catalunya per substituir els quatre filtres instal·lats des dels inicis del parc, que han deixat de funcionar, i que són necessaris pel correcte filtratge de les aigües del llac.

El Vocabulari comú dels contractes públics (CPV), publicat al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) (Reglament núm. 2195/2002), codifica amb precisió la informació de les diferents activitats econòmiques susceptibles de ser contractades a la Unió Europea mitjançant una licitació, amb la finalitat que els òrgans de contractació puguin descriure l'objecte dels contractes de manera unificada i unívoca.

El codi i la descripció del CPV és el següent:

42912310-8 Aparells per filtrar aigua

2. Necessitats i idoneïtat de la contractació

La sala Nord del Parc Catalunya està formada per 4 filtres de grans dimensions, amb la capacitat de filtrar part de l'aigua del Llac del Parc Catalunya. Amb el temps els filtres,

instal·lats quan es va fer el Parc Catalunya, han arribat a la seva vida útil i han deixat de funcionar, sense ser possible la seva reparació. Durant els mesos d'estiu es va tramitar un contracte menor per tal de poder introduir dos filtres petits que fossin capaços de fer la funció d'un únic filtre. Aquesta actuació ha estat una mesura pal·liativa però totalment insuficient per tal de tenir en condicions de salubritat i de transparència l'aigua del llac. Aquesta contractació té com objecte la reposició dels quatre filtres inicials, per tal de restituir el filtratge òptim, per l'aigua del llac.

3. Insuficiència de mitjans

L'Ajuntament de Sabadell no disposa de material ni personal amb el coneixement suficient per dur a terme aquestes tasques que són molt especialitzades.

4. Divisió en lots

Divisió en lots	No: El contracte té com a objectiu principal el subministrament i instal·lació dels 4 filtres. Aquests filtres han de ser subministrats i instal·lats per la mateixa empresa, a la sala de bombes del Parc de Catalunya Nord. La instal·lació seria impossible amb dues empreses treballant a l'hora, per les dimensions reduïdes de l'espai. La realització independent de les partides menors detallades, atenent a la seva repercussió econòmica dins del subministrament, faria l'execució del contracte excessivament difícil i onerosa des del punt de vista tècnic, ja que implicaria augmentar els recursos destinats, dificultant així la coordinació municipal del contracte. <table border="1"> <thead> <tr> <th>NÚM</th><th>OBJECTE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Subministrament i instal·lació de nous equips de filtratge de la sala de bombes Nord del Parc Catalunya per substituir els quatre filtres instal·lats des dels inicis del parc, que han deixat de funcionar, i que són necessaris pel correcte filtratge de les aigües del llac.</td></tr> </tbody> </table>	NÚM	OBJECTE	1	Subministrament i instal·lació de nous equips de filtratge de la sala de bombes Nord del Parc Catalunya per substituir els quatre filtres instal·lats des dels inicis del parc, que han deixat de funcionar, i que són necessaris pel correcte filtratge de les aigües del llac.
NÚM	OBJECTE				
1	Subministrament i instal·lació de nous equips de filtratge de la sala de bombes Nord del Parc Catalunya per substituir els quatre filtres instal·lats des dels inicis del parc, que han deixat de funcionar, i que són necessaris pel correcte filtratge de les aigües del llac.				

5. Pressupost base de licitació (PBL)

Pressupost base de licitació (PBL)	136.095,61 €			
	En cas de divisió en lots, cal desglossar el PBL per a cada lot:			
	<u>LOT</u>	<u>TOTAL SENSE IVA</u>	<u>IMPORT DE L'IVA</u>	<u>TOTAL AMB IVA</u>
	1	112.475,71	23.619,90	136.095,61

6. Valor estimat del contracte (VEC)

Valor estimat (VEC)	112.475,71 €				
	En cas de divisió en lots, cal desglossar el VEC per a cada lot:				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LOT</th><th>VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LOT 1</td><td>112.475,71</td></tr> </tbody> </table>	LOT	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	LOT 1	112.475,71
LOT	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE				
LOT 1	112.475,71				

7. Determinació del preu

CODI DE VERIFICACIÓ	 2S36 3C2Q 2X2P 1Q4G 0XJC				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2026/338	DOCUMENT NÚM.	OTU1AI07JA	DATA	24-07-2026
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POS Mixt subministrament i obres equips filtratge sala nord del llac del Parc Catalunya - PCJ				

El preu és alçat però es determina per preus unitaris del Banc de preus ITEC 2025 i del preu de mercat dels elements a subministrar.

8. Revisió de preus

No

9. Existència de crèdit i forma de pagament / Finançament del contracte

Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Núm. referència	Total (IVA inclòs)
2027	401/1710/63300	20250000038			136.095,61 €

10. Pagament de factures (DIR)

Òrgan de contractació	TINENTA D'ALCALDESSA DE L'ÀREA D'ESPAI URBÀ, ACCIÓ TERRITORIAL I PARTICIPACIÓ	CODI DIR 3	LO1081878
Òrgan en matèria de comptabilitat	INTERVENCIÓ GENERAL	CODI DIR 3	LO1081878
Destinatari de la prestació (unitat tramitadora)	SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES I PARCS I JARDINS	CODI DIR 3	LA0021874

11. Durada del contracte

Durada total del contracte: 4 mesos

12. Pròrrogues

No

13. Obligacions essencials de la prestació

1.	La qualitat i el compliment amb les prescripcions tècniques dels elements a subministrar i instal·lats que el licitador hagi presentat en la seva oferta.
----	---

14. Altres obligacions de la prestació

1.	El filtres definits en pressupost i fitxes annexes hauran de tenir una garantia de 3 anys
2.	El compliment del pla de subministrament i instal·lació del sistema de filtratge presentat en l'oferta.
3.	Caldrà designar un tècnic de l'empresa per a la coordinació d'industrials en el procés de la instal·lació dels filtres, el sistema hidràulic i l'obra civil.

15. Condicions especials

1.	En compliment del que prescriu l'article 202.1 de la LCSP, s'estableix la següent condició especial d'execució entres les que enumera l'apartat segon del mateix precepte, relacionada amb la innovació, de tipus mediambiental o de tipus social: Condició especial d'execució: L'adjudicatari utilitzarà, com a mínim 1 vehicle amb 0 o baixa emissions (elèctrics o híbrids) per al subministrament i instal·lació del filtratge. Tipologia: de tipus mediambiental. Mitjà d'acreditació del seu compliment: Es comprovarà el compliment d'aquesta condició mitjançant la presentació de la fitxa tècnica del vehicles adscrit. Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte: Els vehicles adscrits als contractes del Servei d'Obres Públiques, Parcs i Jardins han de contribuir a mantenir l'aire net d'acord amb les mesures proposades en el Pla d'Acció per la Millora de la Qualitat de l'Aire (2017-2022), aprovat pel Ple municipal el 29 de juny de 2017.
----	--

16. Modificacions

No.

17. Subcontractació

Admissió subcontractació de la realització parcial de la prestació:
☒ SI ☐ NO
Parts del contracte en les quals no és permesa la subcontractació per tractar-se de tasques crítiques que ha de realitzar el contractista principal: el tècnic designat per l'empresa per fer les tasques de coordinació d'industrials per a la bona instal·lació dels filtres, del sistema hidràulic i de l'obra civil.
Admissió pagament directe a subcontractistes:
☒ SI ☐ NO

18. Penalitats

Incompliment	Graduació (lleu/greu/molt greu)	Penalitat
1 La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present Plec i en les disposicions d'aplicació.	Lleu	Es sancionarà amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu del contracte (IVA exclòs).
2 La falta de diligència deguda als requeriments efectuats, d'acord amb les disposicions d'aplicació, sense que aquesta sanció s'acumuli a la prevista en l'apartat anterior	Lleu	Es sancionarà amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu del contracte (IVA exclòs)
3 Incompliment de l'obligació de comunicació de subcontractes de la clàusula 19.5 del PCAP.	Lleu	Es sancionarà amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu del contracte (IVA exclòs)
4 Incompliment de les obligacions estipulades en la Lletre M.	Greu	Es sancionarà amb multes des del 3% del preu del contracte (IVA

CODI DE VERIFICACIÓ	 2S36 3C2Q 2X2P 1Q4G 0XJC				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2026/338	DOCUMENT NÚM.	OTU1AI07JA	DATA	24-07-2026
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POS Mixt subministrament i obres equips filtratge sala nord del llac del Parc Catalunya - PCJ				

			exclòs), fins al 5% del preu del contracte (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.
5	Incompliment de les obligacions socials, mediambientals i laborals previstes en el Plec de clàusules administratives particulars i en la Lletre O, de conformitat amb l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.	Greu	Es sancionarà amb multes des del 3% del preu del contracte (IVA exclòs), fins al 5% del preu del contracte (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.
6	Incompliment de les millores que es varen proposar en la seva oferta.	Molt greu	Es sancionarà amb multes des del 5% del preu del contracte (IVA exclòs), fins al 10% del preu del contracte (IVA exclòs), i pot donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.
7	Defecte de qualitat de la instal·lació de la unitat de filtratge	Molt greu	En defectes de qualitat en el subministrament i instal·lació de la unitat de filtratge, per manca de compliment de les instruccions emeses pel responsable del contracte donaran lloc a rebaixes percentuals del cinquanta (50) per cent de cada unitat parcialment mal executada, sense que la seva quantia sigui superior al 10% del preu del contracte.
8	La substitució de materials en els subministres de diferents característiques a les exigides en el plec de clàusules i en l'oferta presentada.	Molt Greu	10% del preu de contracte, podent donar lloc a la resolució del contracte

19. Responsabilitat civil

Import mínim assegurat: 80.000,00 €

20. Solvència tècnica i financera

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació

☒ a)	Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclosos. Volum anual de negocis import superior a: 168.713,56 €	S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
☐ b)	☐ Declaració del Patrimoni net Import valor mínim: Import: _____ ☐ Ratio mínim entre actius i passius a l'exercici de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació, d'import: Import: _____	
☐ c)	Mitjà adicional. Sempre que no es tracti de societats que no puguin presentar compte de pèrdues i guanys abreviats, declaració conforme el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari no superi el límit establerts en l'ordre del Ministeri d'Hisenda i funció pública que tingui en compte la normativa sobre morositat.	Declaració responsable.
SOLVÈNCIA TÈCNICA		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
☒ a)	Relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys corresponents al mateix tipus o naturalesa de l'objecte del contracte.	S'acreditarà mitjançant certificats que han d'indicar l'import, les dates i el destinatari públic o privat. Aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà als tres primers dígit dels respectius codis de la CPV i l'import anual acumulat en el any de major execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte. 78.733,00 €
☐ b)	Relació del personal tècnic o unitats tècniques, estiguin o no integrats en l'empresa dels que es disposi per l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.
☐ c)	Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures emprades per garantir la qualitat i els mitjans d'estudi i d'investigació de l'empresa.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.
☐ d)	Control efectuat per l'entitat del sector públic contractant o, en el seu nom, per un organisme oficial competent de l'Estat en el qual l'empresari estigui establert, en relació a la capacitat de producció de l'empresari o sobre els mitjans d'estudi o investigació amb que compta, així com les mesures per controlar la qualitat.	Certificat organisme corresponent.

CODI DE VERIFICACIÓ	 2S36 3C2Q 2X2P 1Q4G 0XJC				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2026/338	DOCUMENT NÚM.	OTU1AI07JA	DATA	24-07-2026
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POS Mixt subministrament i obres equips filtratge sala nord del llac del Parc Catalunya - PCJ				

☐ e)	Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar.	Declaració responsable acompanyada de certificats d'autenticitat.
☐ f)	Certificats expedits per instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallada mitjançant referències a determinades especificacions o normes tècniques.	Documentació acreditativa.
☐ g)	Indicació dels sistemes de gestió de la cadena del subministre, inclosos els que garanteixin el compliment de les Convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball i de seguiment que l'empresari pugui aplicar en l'execució del contracte.	Declaració responsable amb menció expressa de les normes tècniques o especificacions tècniques aplicables a l'execució i a la verificació objectiva de la correcta aplicació d'aquestes mesures.

Indicació alternativa d'acreditació de la solvència tècnica només per empreses de nova creació:	
Criteri de selecció	Mitjà acreditació (art. 89.1, lletres b a h)
Declaració indicant el personal i les instal·lacions dels que es disposa per a l'execució del contracte.	Declaració responsable. A més s'haurà d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent quan sigui requerida pels serveis dependents de l'òrgan de contractació

21. Criteris d'adjudicació

Criteris d'adjudicació			
Criteris avaluables mitjançant fórmula SOBRE ÚNIC		Fórmula	Ponderació
1.	Oferta Econòmica	Veure apartat següent	88 punts
2.	Ampliació de la garantia de la instal·lació	Veure apartat següent	12 punts
Total Sobre ÚNIC			100 punts
Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació i la seva ponderació: Veure l'apartat criteris avaluables			
Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació: - Annex 4 degudament complimentat - Aportar un Pla d'implantació de la instal·lació. - Aportar fitxes tècniques dels filtres i dels components que formin part de la instal·lació que es descriu en el PPT i que hauran de complir les seves prescripcions. - Annex 5. Declaració de la part del contracte a subcontractar.			

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)

1. Oferta econòmica (Puntuació fins a 88 punts)

Justificació de l'elecció del criteri: El preu és l'element que defineix el cost de l'actuació i per tant un dels components bàsics per a determinar la millor relació qualitat-preu previst com a requisit d'adjudicació a l'article 145 de la llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del Sector Públic.

Justificació de la fórmula: Aquesta fórmula proporcional/lineal garanteix el criteri de proporcionalitat i és la que s'emptra sempre per aquest Servei en la contractació.

$$P_i = P_m + (P_M - P_m) \frac{OM - O_i}{OM - O_m}$$

$$P_m = P_M \frac{\bar{B}}{BM}$$

P_m	Puntuació mínima
P_M	Puntuació màxima
P_i	Puntuació oferta
BM	Baixa màxima (oferta més econòmica)
B_m	Baixa mínima (oferta menys econòmica)
$\bar{B}$	Mitjana aritmètica baixes
OM	Oferta més alta
O_m	Oferta més baixa
O_i	Oferta licitador

En qualsevol cas, aquesta fórmula només s'aplicarà a aquelles ofertes que hagin fet una millora econòmica real i efectiva sobre el pressupost base de licitació de tal forma que qui no hagi fet aquesta millora se li atorgarà zero punts en aquest criteri d'adjudicació.

Caldrà aportar un **Pla d'implantació de la instal·lació**

Caldrà aportar **fitxes tècniques dels filtres i dels components** que formin part de la instal·lació que es descriu en el PPT i que hauran de complir les seves prescripcions.

2. Ampliació del termini de garantia de la instal·lació (Puntuació màxima fins a 12 punts).

Justificació de l'elecció del criteri: Aquest tipus de subministrament al comportar la seva instal·lació, format per diferents components, es considera rellevant que pugui tenir un període de garantia superior a 6 mesos

Justificació de la fórmula: Aquesta fórmula és proporcional i garanteix el criteri de proporcionalitat.

El termini de garantia establert per a aquest subministrament és de 6 mesos des de l'acta de recepció. Es valorarà 1 punt per cada mes que s'augmenti aquesta garantia fins a un màxim de 12 mesos més, que equivaldran al màxim de 12 punts.

Criteris avaluables mitjançant judici de valor: -----

22. Garantia

☒ Exigida ☐ No exigida	Admesa la constitució mitjançant retenció preu ☒ SI ☐ NO
Justificació de la no exigència:	Es cas de ser admesa, la retenció del preu com a modalitat de constitució de la garantia definitiva es durà a terme de la següent manera: L'import total de la garantia definitiva serà retingut en el primer abonament (factura) del contracte. Si el primer pagament no fos suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva, el que resti pendent es retindrà del preu del següent abonament i així successivament fins a cobrir la totalitat de l'import de la garantia.
Justificació exigència en cas de contractes reservats :	
Termini garantia: 6 mesos de la instal·lació i 3 anys dels filtres.	

CODI DE VERIFICACIÓ	 2S36 3C2Q 2X2P 1Q4G 0XJC				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2026/338	DOCUMENT NÚM.	OTU1AI07JA	DATA	24-07-2026
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POS Mixt subministrament i obres equips filtratge sala nord del llac del Parc Catalunya - PCJ				

23. Mesa de contractació

Membres	Titulars (noms i cognoms / càrrec)	Suplents (noms i cognoms / càrrec)
Presidència	Cristina López Herrero, cap del Servei d'Obres Públiques i Parcs i Jardins	Miquel Garcia Sanjuan, cap de Serveis jurídics
Vocal	Rosa Torra Reventós, cap de la Secció de Parcs, jardins, arbrat i mobiliari urbà	Josep Solé Mateu, arquitecte del Servei d'Obres Públiques i Parcs i Jardins
Vocal	Albert Castejon Hernando, tècnic de la Secció de Parcs, jardins, arbrat i mobiliari urbà	Jordi Carbonell Dalmases, tècnic de la Secció de Parcs, jardins, arbrat i mobiliari urbà
Vocal de Secretaria	Maria Cacharro López, secretària de l'Ajuntament	Salut Seguí Domingo, cap de la Secció jurídica d'Acció Territorial Joan Figueras Llorens, cap de la Secció jurídica d'Espai Urbà
Vocal d'Intervenció	Esperanza Cavero Ramírez, viceinterventora	Jesús Valenzuela Pestaña, cap de Servei de Control Financer Laura Porras Mármol, Tècnica Superior en Dret Rabab Riyahi Temsamani, Tècnica Superior en Dret
Secretari/a de la Mesa	Salut Seguí Domingo, cap de la Secció jurídica d'Acció Territorial Antonia Pozas Torres, tècnica Superior en Dret	

24. Ofertes amb valors anormals

1	<u>En relació al preu ofert</u>, que l'oferta sigui considerada anormalment baixa o desproporcionada en aplicació dels paràmetres objectius establerts a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en funció del nombre de proposicions presentades a la licitació: - En cas que concorri un sol licitador, quan la seva oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més del 25%. - En cas que hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més del 20% a l'altra oferta - Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més del 10% a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior al 25%. - Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 punts percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.
2	<u>En relació als restants criteris d'adjudicació diferents del preu:</u> - En cas que només concorri un licitador, quan la puntuació que li correspongui per la resta de criteris d'adjudicació diferents de l'oferta econòmica sigui superior al 90% de la puntuació total establerta per aquests criteris en el present quadre resum.

	- En cas de concórrer dos o més licitadors, que la puntuació que correspongui al licitador per la resta de criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica sigui superior a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes (per tots els criteris d'adjudicació tret de la puntuació relativa al criteri de l'oferta econòmica). A efectes merament orientatius, s'indica un exemple amb tres empreses licitadores i els passos que s'han de seguir per fer els càlculs a què es refereix aquest apartat i poder arribar a la conclusió que les ofertes compleixen o no compleixen el criteri: 1. Calcular la suma de les puntuacions de totes les ofertes (sense els punts del criteri preu, que es valora a l'apartat 1r): $P1 + P2 + P3$, essent, P1 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 1 P2 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 2 P3 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 3 2. Calcular la mitjana aritmètica (MA) de les puntuacions obtingudes (P1+P2+P3): $MA = (P1+P2+P3) / 3$ 3. Conclusió: - Si $P1, P2$ o $P3 > MA$, l'oferta que es troba en aquesta situació compleix el criteri de l'apartat 2n). - Si $P1, P2$ o $P3 \leq MA$, l'oferta que es troba en aquesta situació no compleix el criteri de l'apartat 2n)
3	No obstant això, si els licitadors han obtingut la mateixa puntuació en la valoració dels criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica, per valorar la presumpció d'anormalitat de l'oferta en el seu conjunt només es tindrà en compte el primer d'aquests criteris, el relatiu a l'oferta econòmica.

25. Responsable del contracte

Cristina López Herrero, Cap del Servei d'Obres Públiques i Parcs i Jardins

26. Protecció de dades personals

No.

Conclusions

Per tot l'exposat, a efectes de poder donar curs a l'expedient de contractació, informo de la necessitat i idoneïtat d'iniciar la licitació del contracte de anomenat "Subministrament i instal·lació dels equips de filtratge per la renovació de la sala tècnica nord del llac del Parc Catalunya", mitjançant el procediment que legalment correspongui, adjunto el corresponent Plec de Prescripcions Tècniques per les quals s'haurà de regir l'execució del contracte i informo sobre les característiques generals que s'haurà de fer constar al quadre resum de característiques del contracte.

Objecte	Subministrament i instal·lació de nous equips de filtratge de la sala de bombes Nord del Parc Catalunya per substituir els quatre filtres instal·lats des dels inicis del parc, que han deixat de funcionar, i que són necessaris pel correcte filtratge de les aigües del llac.
CPV	<i>Principal:</i> 42912310-8 - Aparells per filtrar aigua <i>Altres:</i> .

CODI DE VERIFICACIÓ	 2S36 3C2Q 2X2P 1Q4G 0XJC			
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2026/338	DOCUMENT NÚM.	OTU1AI07JA	DATA 24-07-2026
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació			
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà			
ASSUMPTE	POS Mixt subministrament i obres equips filtratge sala nord del llac del Parc Catalunya - PCJ			

Divisió en lots	No: El contracte té com a objectiu principal el subministrament i instal·lació dels 4 filtres. Aquests filtres han de ser subministrats i instal·lats per la mateixa empresa, a la sala de bombes del Parc de Catalunya Nord. La instal·lació seria impossible amb dues empreses treballant a l'hora, per les dimensions reduïdes de l'espai. La realització independent de les partides menors detallades, atenent a la seva repercussió econòmica dins del subministrament, faria l'execució del contracte excessivament difícil i onerosa des del punt de vista tècnic, ja que implicaria augmentar els recursos destinats, dificultant així la coordinació municipal del contracte.															
	<table><tr><th><u>NÚM</u></th><th><u>OBJECTE</u></th></tr><tr><td>1</td><td>Subministrament i instal·lació de nous equips de filtratge de la sala de bombes Nord del Parc Catalunya per substituir els quatre filtres instal·lats des dels inicis del parc, que han deixat de funcionar, i que són necessaris pel correcte filtratge de les aigües del llac.</td></tr></table>				<u>NÚM</u>	<u>OBJECTE</u>	1	Subministrament i instal·lació de nous equips de filtratge de la sala de bombes Nord del Parc Catalunya per substituir els quatre filtres instal·lats des dels inicis del parc, que han deixat de funcionar, i que són necessaris pel correcte filtratge de les aigües del llac.								
<u>NÚM</u>	<u>OBJECTE</u>															
1	Subministrament i instal·lació de nous equips de filtratge de la sala de bombes Nord del Parc Catalunya per substituir els quatre filtres instal·lats des dels inicis del parc, que han deixat de funcionar, i que són necessaris pel correcte filtratge de les aigües del llac.															
Tipus de contracte	Contracte de Subministraments Altres especificacions en relació al tipus de contracte: <table><tr><td>· Contracte mixt</td><td>Sí</td><td></td></tr><tr><td>· Contracte privat</td><td></td><td>No</td></tr><tr><td>· Contracte de serveis especials de l'Annex IV de la LCSP</td><td></td><td>No</td></tr><tr><td>· Contracte en funció de les necessitats (DA 33a de la LCSP)</td><td></td><td>No</td></tr></table>				· Contracte mixt	Sí		· Contracte privat		No	· Contracte de serveis especials de l'Annex IV de la LCSP		No	· Contracte en funció de les necessitats (DA 33a de la LCSP)		No
· Contracte mixt	Sí															
· Contracte privat		No														
· Contracte de serveis especials de l'Annex IV de la LCSP		No														
· Contracte en funció de les necessitats (DA 33a de la LCSP)		No														
Valor estimat (VEC)	112.475,71 € euros. En cas de divisió en lots, cal desglossar el VEC per a cada lot: <table><tr><th><u>LOT</u></th><th><u>VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE</u></th></tr><tr><td>LOT 1</td><td>112.475,71</td></tr></table>				<u>LOT</u>	<u>VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE</u>	LOT 1	112.475,71								
<u>LOT</u>	<u>VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE</u>															
LOT 1	112.475,71															
Pressupost base de licitació (PBL)	136.095,61 € euros. En cas de divisió en lots, cal desglossar el PBL per a cada lot: <table><tr><th><u>LOT</u></th><th><u>TOTAL SENSE IVA</u></th><th><u>IMPORT DE L'IVA</u></th><th><u>TOTAL AMB IVA</u></th></tr><tr><td>1</td><td>112.475,71</td><td>23.619,90</td><td>136.095,61</td></tr></table>				<u>LOT</u>	<u>TOTAL SENSE IVA</u>	<u>IMPORT DE L'IVA</u>	<u>TOTAL AMB IVA</u>	1	112.475,71	23.619,90	136.095,61				
<u>LOT</u>	<u>TOTAL SENSE IVA</u>	<u>IMPORT DE L'IVA</u>	<u>TOTAL AMB IVA</u>													
1	112.475,71	23.619,90	136.095,61													
Durada del contracte	4 mesos															
Termini d'execució	L'endemà de la data de formalització del contracte.															
Possibilitat de pròrroga del contracte	No .															

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.