



Informe justificatiu de la contractació

TÍTOL: SERVEI DE TRANSPORT DE NEVERES DES DE DIFERENTS PUNTS DE CATALUNYA AL LABORATORI DESIGNAT PER L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA I DES D'AQUEST A DIFERENTS PUNTS DE CATALUNYA

Clau: CTN2500521

Tipus: Serveis

Procediment: Obert simplificat

Valor estimat del contracte: 129.416 €

Termini d'execució: 24 mesos des de la formalització del contracte, amb la possibilitat de pròrroga de fins a 24 mesos més, fins un total de 4 anys.

1. Justificació de la competència de l'Agència Catalana de l'Aigua

El cos d'inspecció de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) porta a terme la presa de mostres dels abocaments d'aigua de les indústries a domini públic hidràulic i a les estacions depuradores d'aigües residuals, pren mostres d'aigua del domini públic hidràulic en el marc de l'execució del Programa de seguiment i control del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2025-2030 i també pren mostres d'aigua dels abocaments de les depuradores al domini públic hidràulic i mostres d'aigua del domini públic hidràulic, de conformitat amb l'article 8 del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, així com allò previst al Decret 103/2000, de 6 de març, pel qual s'aprova el Reglament dels tributs gestionats per l'Agència Catalana de l'Aigua.

Aquestes mostres d'aigua han de ser analitzades pel laboratori de l'ACA ubicat al terme municipal d'Abrera (Barcelona) per la qual cosa les mostres han de ser transportades fins a Abrera des de cada una de les demarcacions territorials de l'Agència Catalana de l'Aigua o altres punts de recollida. D'acord amb el que determina l'article 31.1 del Decret 130/2003, de 13 de maig, pel que s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament, les mostres d'aigua han de ser transportades dins de les neveres refrigerades per a garantir la conservació de la mostra i s'han de lliurar en el termini màxim de 72 hores al laboratori designat per a la pràctica de l'anàlisi; tot i que el temps d'entrega de les mostres al laboratori haurà de ser inferior a les 24h per garantir que totes les anàlitzes es facin en temps i forma. Així mateix, cal tenir en compte que els envasos que s'utilitzen per a la presa de mostres són de plàstic i de vidre, motiu pel qual el transport s'haurà de considerar material fràgil.

La Unitat d'inspecció i guàrdies del Departament de Coordinació i Gestió de l'ACA és la unitat administrativa encarregada de la coordinació del cos d'inspecció de l'Agència Catalana de l'Aigua i en conseqüència, competent per promoure el present contracte atès que dona resposta a una necessitat de totes les unitats d'inspecció de les diferents demarcacions territorials de l'ACA.

Amb l'objectiu de satisfer les necessitats descrites es considera idònia la tramitació d'un contracte de serveis de transport de neveres.



2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el següent:

- La recollida a les seus de l'ACA o a altres punts de les neveres refrigerades que contenen els envasos de plàstic i vidre plens de mostres d'aigua, i el seu transport i lliurament a l'endemà al laboratori de l'ACA ubicat al terme municipal d'Abrera. Aquest transport serà considerat material fràgil; el transport d'aquestes neveres refrigerades s'haurà de fer en les condicions que garanteixin la òptima conservació de les mostres que hi haurà dipositades dins les neveres.
- La recollida de les neveres del laboratori de l'ACA ubicat al terme municipal d'Abrera i el seu transport i lliurament a l'endemà a les seus de l'ACA o a altres punts. Aquestes neveres aniran plenes d'envasos buits de plàstic i vidre. Aquest transport serà considerat material fràgil i no caldrà que es realitzi amb neveres refrigerades.

3. Justificació de la insuficiència de mitjans

D'acord amb l'article 116.4.f de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), cal justificar adequadament la insuficiència de mitjans propis en els contractes de serveis.

Per dur a terme correctament l'objecte del present contracte, és imprescindible disposar dels mitjans materials i humans següents:

- Una flota de vehicles suficientment dimensionada i amb els requisits necessaris per a realitzar el transport en les condicions exigides per la normativa; en particular, amb vehicles que comptin amb tots els recursos tècnics necessaris per garantir la cadena de fred, la traçabilitat i la custòdia de les mostres que es transporten des de la seva recollida fins el lliurament al laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua, mantenint inalterada la cadena de fred de les mostres que viatgen en les neveres refrigerades. A més, la flota haurà de ser suficient per prestar el servei dins l'horari i terminis exigits.
- Personal suficient per efectuar les recollides, transports i lliuraments de mostres i altres efectes.

En l'actualitat, l'Agència Catalana de l'Aigua no disposa d'aquests mitjans materials i humans per portar a terme l'execució de les prestacions objecte del contracte. Així, per tal de garantir el bon funcionament del servei i molt en particular, el transport de les mostres d'acord amb les condicions de seguretat que fixa la normativa, es requereix de mitjans tècnics i personals per a la realització dels treballs objecte del contracte.

4. Divisió en lots

En l'apartat 3 de l'article 99 de la LCSP s'estableix que, sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, caldrà preveure la realització independent de cada una de les seves parts mitjançant la divisió en lots, llevat que hi hagi motius vàlids de no divisió en lots de l'objecte que hauran de justificar-se degudament en l'expedient.



L'objecte d'aquest contracte de serveis no es pot dividir en lots, ja que l'objecte del contracte implica necessàriament la concentració de totes les neveres en el laboratori de referència de l'Agència Catalana de l'Aigua a Abrera i la divisió en lots impossibilitaria la coordinació de les tasques de recollida, transport i lliurament així com la garantia de la traçabilitat i custòdia de les mostres que es transporten, en compliment de l'article 326 quàter del RD 849/1986, d'11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament del domini públic hidràulic.

Així mateix, atenent a l'import del contracte, la seva divisió en diferents lots fa que no sigui viable econòmicament pel tipus de material i personal necessari per a la seva execució i els transports a realitzar.

5. Justificació termini d'execució del contracte

L'article 29 de la LCSP estableix que la durada dels contractes haurà de determinar-se en funció de la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre periòdicament a concurrència la realització de les mateixes sens perjudici de les normes especials aplicables a contractes determinats. Així mateix, en l'apartat 2 del mateix article es disposa que el contracte podrà preveure una o diverses pròrroques sempre que les característiques romanguin inalterables durant el termini de durada de les mateixes, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb l'establert en els articles 203 a 207 de la LCSP.

La presa de mostres per part de les Unitats d'inspecció de cada demarcació territorial és una funció pròpia de les unitats d'inspecció dins de les competències atribuïdes a l'Agència Catalana de l'Aigua i per tant, el transport de neveres amb les mostres és una necessitat perllongada en el temps.

En conseqüència, es proposa un termini d'execució del contracte de 24 mesos amb possibilitat de pròrroga per 24 mesos més.

6. VEC, càlcul i conceptes que integren el pressupost de licitació

D'acord amb l'article 101 de la LCSP, el valor estimat dels contractes estarà format per l'import total sense incloure l'IVA, així com les eventuais pròrroques.

En els termes exposats amb anterioritat, el servei de transport de neveres és un servei necessari que es perllonga en el temps atès que és intrínsec a una de les competències pròpies de l'ACA com és l'activitat inspectora. No obstant això, i malgrat el transport es realitza d'acord amb una planificació setmanal, no és possible quantificar a priori el nombre de neveres a transportar atès que depèn de les peticions de presa de mostres i anàlisi que es realitzi a la unitat d'inspecció pel que es fa una estimació del nombre de neveres a transportar en base a l'activitat dels darrers anys.

Així, durant els anys 2023 al juliol de 2025 s'han transportat un total de 4324 neveres, pel que es calcula que durant la vigència del present contracte es transportaran unes 1400 neveres a l'any, de les quals, 700 neveres requeriran un tipus de transport que garanteixi la cadena de fred de les mostres dipositades dins les neveres refrigerades i 700 neveres seran amb transport sense refrigerar.

Atès que el nombre de neveres a transportar pot variar en funció de la demanda, es podran fer transports fins a exhaurir el pressupost del contracte, ja que la baixa dels



preus unitaris no comporta la baixa del preu total del contracte, el qual serà igual al de licitació.

Prenent com a referència els preus de sortida de l'Acord Marc de serveis de missatgeria i transport en fred (Exp. CSS 2024-1, de la Comissió Central de Subministrament del Departament d'Economia i Finances) es considerarà que el preu de sortida és:

- 700 neveres refrigerades, transportades en les condicions que evitin que es trenqui la cadena de fred a 27,97 €/ transport (transport urgent, abans de les 10 del següent dia laborable) = 19.579 € / any
- 700 neveres no refrigerades a 18,25 € / transport (transport urgent, abans de les 10 del següent dia laborable) = 12.775 € / any

El valor estimat del contracte corresponent a una sola anualitat és de 32.354 € (IVA exclòs).

En conseqüència, el valor estimat del contracte es fixa en l'import de 129.416 € (IVA exclòs), desglossat en les anualitats següents:

- 2026 (1^a. anualitat): 32.354 € (IVA exclòs)
- 2027 (2^a. anualitat): 32.354 € (IVA exclòs)
- 2028 (Pròrroga, si s'escau): 32.354 € (IVA exclòs)
- 2029 (Pròrroga, si s'escau): 32.354 € (IVA exclòs)

D'altra banda, l'import total del pressupost base de licitació dels treballs desglossat, per a la durada del contracte, és el següent:

Costos directes	Costos indirectes		Import	IVA 21%	Pressupost base de licitació
	Despeses generals 13%	Benefici Industrial 6%			
54.376,47 €	7.068,94 €	3.262,59 €	64.708,00 €	13.588,68 €	78.296,68 €

7. Justificació de la determinació del preu

La determinació del preu del contracte de serveis de transport es basa en preus màxims unitaris.

Per a la seva determinació s'ha consultat l'Acord Marc de serveis de missatgeria i transport en fred (Exp. CSS 2024-1, de la Comissió Central de Subministrament del Departament d'Economia i Finances) per la seva similitud als serveis que es presten.

Pel que fa al transport de neveres refrigerades, s'ha pres com a referència l'import fixat a l'Acord marc per la categoria de serveis no planificats de missatgeria, servei pont a Catalunya, servei urgent de 2 € a 10 € kg (22,02 €) sumant 5,95 € del quilo extra per arribar als 11 kg, pes mitjà d'una nevera plena de mostres d'aigua. Pel que fa al transport sense refrigerar, correspon a la categoria del transport urgent fins a 2kg, pes mitjà d'una nevera omplerta únicament amb envasos buits.



8. Justificació procediment contractació

Atès el valor estimat del contracte, es proposa el procediment obert simplificat.