



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Provença, 260
08036 Barcelona
Tel. 93 567 65 00
NIF Q 0801031 F

Expedient: **CTN2500521**

Procediment: **Serveis Obert simplificat**

Assumpte: **Plec de prescripcions tècniques particulars**

Document: **8491565**



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

**CONTRACTE DE 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**



**Generalitat
de Catalunya**

Índex

<u>1. ANTECEDENTS</u>	3
<u>2. OBJECTE DEL PLEC</u>	3
<u>3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR</u>	4
<u>4. RECURSOS HUMANS I MATERIALS</u>	5
<u>4.1 Aspectes generals</u>	5
<u>4.2. Aspectes específics</u>	5
<u>4.2.1. En relació als vehicles</u>	5
<u>4.2.2. En relació a la planificació:</u>	6
<u>4.2.3. Pel que fa a l'estabilitat del transport</u>	7
<u>4.2.4. Pel que fa al registre del servei prestat</u>	7
<u>5. TERMINI D'EXECUCIÓ</u>	7
<u>6. PRESSUPOST</u>	8
<u>7. ABONAMENT</u>	9
<u>ANNEX 1: QUADRE DE PREUS UNITARIS MÀXIMS</u>	10

1. ANTECEDENTS

El Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, estableix que l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) és l'administració hidràulica de Catalunya, la qual adopta la forma jurídica d'entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

L'article 8.2.a) d'aquest text refós atribueix a l'ACA, en l'àmbit de les conques internes de Catalunya, la competència per administrar i controlar els aprofitaments hidràulics i els aspectes qualitatius i quantitatius de les aigües i del domini públic hidràulic en general, entre d'altres.

El cos d'inspecció de l'Agència Catalana de l'Aigua 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. 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.

Amb l'objectiu de satisfer les necessitats descrites es considera necessari la tramitació del present expedient de contractació.

2. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del Plec es definir tècnicament l'abast dels treballs a realitzar, determinar l'equip humà necessari i fixar el termini d'execució dels treballs així com el pressupost de licitació per la prestació del servei de transport de neveres des de diferents punts de Catalunya al laboratori designat per l'ACA i des d'aquest a diferents punts de Catalunya.

3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

El contracte comprèn:

- La recollida de les neveres refrigerades a les seus de l'ACA i a altres punts designats per l'ACA (Quadre 1) i el seu transport i lliurament l'endemà al laboratori de l'ACA ubicat al terme municipal d'Abrera (Quadre 2). Aquest transport serà considerat material fràgil i s'haurà de fer amb un tipus de transport que garanteixi que la cadena de fred de les mostres contingudes dins les neveres refrigerades es mantingui inalterada.
- La recollida de les neveres no refrigerades al laboratori de l'ACA ubicat al terme municipal d'Abrera (Quadre 2) i el seu transport i lliurament a l'endemà als punts designats per l'ACA (Quadre 1). Aquest transport serà considerat material fràgil i no caldrà que garanteixi la cadena de fred.

Quadre 1

Llocs de recollida	Adreces	Codi Postal	Telèfon
Agència Catalana de l'Aigua Girona	Plaça Pompeu Fabra, 1 (Edifici Santa Caterina)	17002 Girona	872 97 50 00
Agència Catalana de l'Aigua Tarragona	Rambla Nova, 50	43004 Tarragona	977 214 556
Agència Catalana de l'Aigua Tortosa	C/ Maria Rosa Molas, 41	43500 Tortosa	977 446 155
Agència Catalana de l'Aigua Lleida	C/ del Doctor Flèming, 15 6a	25006 Lleida	973 289 620
EDAR del Pont de Suert	Ctra. Nacional 260, km 346,8	25520 Pont de Suert	973 691 094
EDAR de la Pobla de Segur	Ctra. C-13, km 99	25500 La Pobla de Segur	973 681 562
EDAR de Vic	Ctra Roda de Ter s/n km 1,5	08500 Vic	938 890 033

L'ACA podrà designar altres punts de recollida, prioritzant les plataformes amb les quals treballi el licitador

Quadre 2

Lloc d'entrega	Adreces	Codi Postal	Telèfon
Agència Catalana de l'Aigua Laboratori d'Abrera	BV1201 Martorell-Abrera, km 4.6 (instal·lacions d'ATL)	08630 Abrera	938 828 291

L'ACA podrà decidir introduir canvis tant als punt de recollida com als punts d'entrega, sense que això suposi canvis substancials en el còmput total del quilometratge.

4. RECURSOS HUMANS I MATERIALS

4.1 Aspectes generals

L'adjudicatari haurà de disposar dels mitjans personals, tècnics i materials necessaris per a desenvolupar correctament els treballs objecte del contracte, a part d'assegurar que disposa dels mitjans propis suficients per a la bona execució d'aquests.

L'adjudicatari està obligat al compliment exacte de totes les lleis i disposicions vigents en matèria social i laboral, i a tenir tot el personal degudament legalitzat d'acord amb aquestes, essent necessari justificar-ho amb la corresponent documentació.

Els treballadors de l'empresa adjudicatària no disposaran de cap mena d'element identificatiu o emblema oficial de l'ACA.

L'empresa adjudicatària no podrà pretextar la falta de personal per suspendre, endarrerir o reduir els serveis objecte d'aquest plec. En cas que sigui necessari per poder assegurar la correcta prestació del servei, l'empresa adjudicatària haurà disposar d'un pla de contingències i, en el seu cas, ampliar provisionalment la seva plantilla amb personal eventual, sense que aquesta circumstància tingui repercussió alguna en el preu.

El personal de l'empresa serà organitzat, controlat i dirigit permanentment i en exclusiva pels coordinadors designats per l'adjudicatari. En qualsevol cas, no podrà sorgir cap mena de relació de caràcter laboral a favor de les persones que intervinguin en l'execució dels treballs amb l'ACA, i tampoc les tasques d'objecte del contracte implicaran suplantació dels recursos humans de l'ACA.

4.2. Aspectes específics

4.2.1. En relació als vehicles

Pel transport de neveres refrigerades, els vehicles comptaran 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 (o a un altre indret, si fos necessari); és a dir, s'haurà de mantenir inalterada la cadena de fred de les mostres que viatgen en les neveres refrigerades entregades per l'ACA al transportista.

L'adjudicatari haurà de disposar d'un nombre suficient de vehicles que li permetin realitzar els serveis contractats, així com els vehicles necessaris de reserva per a possibles casos d'avaries o accidents.

El servei es prestarà amb vehicles amb els documents i les assegurances legalment necessaris, amb les inspeccions tècniques (ITV conforme al Reial Decret 920/2017, de 23 d'octubre, pel qual es regula la inspecció tècnica de vehicles) vàlides al llarg de la vigència

del contracte i renovades en cas que la validesa caduqui en el transcurs de l'execució, i que es trobin en perfecte estat d'ús, conservació i netedat.

En cas de possibles avaries del vehicle, l'adjudicatari haurà de substituir-lo immediatament per un altre de les mateixes característiques per efectuar el mateix horari i servei, sempre a càrrec de l'adjudicatari.

4.2.2. En relació a la planificació:

La planificació del transport es farà amb caràcter setmanal, de manera que cada divendres s'enviarà a l'adjudicatari, per correu electrònic, la planificació del transport necessari per a la setmana següent. En la planificació hi constarà: el lloc de recollida, el dia de recollida, l'interval horari de recollida, persona de contacte en la recollida i el nombre de neveres aproximat que caldrà transportar.

L'adjudicatari validarà la recepció del correu electrònic contestant al mateix correu electrònic.

Sempre es donarà un marge de 2 hores per a la recollida de les neveres.

En la mateixa planificació es facilitaran els telèfons de contacte de les persones responsables de l'Agència Catalana de l'Aigua per si sorgís algun problema en la recepció. L'empresa adjudicatària donarà un únic telèfon de contacte per a tot Catalunya i una adreça de correu electrònic única per a tota Catalunya.

Tant l'interval de recollida com de lliurament de les neveres serà seguit amb rigor igualment per l'adjudicatari com per la persona responsable designada per l'ACA.

L'adjudicatari lliurarà a la persona designada per l'ACA les contrasenyes d'accés a la plataforma digital on consta el registre de l'activitat i on queda registrada on està la nevera en tot moment amb la finalitat de poder fer el seguiment si és necessari.

Les neveres podran ser lliurades a l'adjudicatari durant els cinc dies laborables de la setmana, al matí o a la tarda.

Les neveres recollides el divendres en les seus de l'ACA o a altres punts (Quadre 1) hauran de ser entregades al laboratori d'Abrera el dilluns següent, abans de les 10 del matí. Així mateix, les neveres recollides al laboratori d'Abrera hauran de ser entregades a les seus de l'ACA abans de les 10 del matí.

Les entregues al laboratori de l'ACA ubicat a Abrera s'efectuaran sempre abans de les 10 hores del matí del dia després de ser recollides.

Fora del transport planificat, es podran demanar serveis de transport extraordinaris, amb un interval de mínim 2 hores abans de l'interval de recollida.

Per anul·lar un transport caldrà comunicar-ho al transportista per telèfon amb una antelació prèvia de 2 hores a l'inici d'interval de recollida.

En cas de ser inevitable fer un transbord durant el transport cap al laboratori d'Abrera, per problemes tècnics o logístics, es prendran totes les precaucions necessàries perquè les neveres mantinguin les condicions d'inalterabilitat de la cadena de fred.

Cas que l'adjudicatari no faci la recollida dins l'interval acordat, tindrà la obligació de fer el transport amb caire d'urgència, per a garantir que les neveres siguin lliurades al laboratori d'Abrera abans de les 10 hores del matí del dia previst sense que el preu del transport es vegi afectat.

Cas que l'adjudicatari no faci el lliurament al laboratori dins de l'horari fixat, l'adjudicatari ha de garantir les condicions d'inalterabilitat de la cadena de fred de la nevera i en qualsevol cas, la seva arribada al laboratori durant el mateix dia previst de lliurament.

No es pagarà el servei que arribi al laboratori d'Abrera fora de l'interval de temps determinat, és a dir, més enllà de les 10 del matí del dia següent a la recollida de les neveres.

4.2.3. Pel que fa a l'estabilitat del transport

A més de la temperatura, l'adjudicatari haurà de tenir present que es tracta d'un transport fràgil i haurà de tenir en compte aspectes com el manteniment de la posició correcta de la nevera o evitar la exposició de la mateixa a la llum solar.

Les plataformes on el transportista emmagatzemi les neveres abans de ser entregades al laboratori de l'ACA hauran de tenir càmeres frigorífiques on quedaran custodiades dites neveres; de tal manera que les neveres transportades conservaran el fred fins arribar al laboratori de l'ACA.

4.2.4. Pel que fa al registre del servei prestat

L'adjudicatari ha de portar un registre electrònic amb les següents dades:

- Hora de recollida de les neveres a l'origen
- Hora de lliurament a destí

El personal que realitzi l'entrega de les neveres al destí final, un cop lliurades, s'haurà d'assegurar que aquesta entrega queda degudament registrada.

5. TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini que es proposa per a l'execució de tots els treballs definits en el Plec és de VINT-I-QUATRE (24) MESOS comptats a partir de la signatura del contracte, amb la previsió d'una pròrroga, si s'escau, per VINT-I-QUATRE (24) MESOS més.

Es farà una reunió de llançament en un termini màxim de QUINZE (15) dies posteriors a la signatura del contracte, per tal de revisar i consensuar la proposta metodològica que recull a l'oferta i aclarir aquells aspectes que caldrà tenir en compte en el desenvolupament dels treballs.

6. PRESSUPOST

El pressupost del contracte es fonamenta en els preus base establerts a 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 Hisenda).

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.

Es preveu el transport de 1400 neveres en el termini d'un any.

Es calcula que aproximadament unes 700 neveres s'hauran de transportar refrigerades i unes 700 neveres sense refrigerar. Per tant, es considerarà que el preu de sortida és:

- 700 transports que garanteixin la cadena de fred de les mostres contingudes dins les neveres refrigerades a 27,97 €/ transport (transport urgent, abans de les 10 del següent dia laborable) = 19.579 € / any
- 700 transports no refrigerats a 18,25 € / transport (transport urgent, abans de les 10 del següent dia laborable) = 12.775 € / any

Unitat	Nombre neveres / any	Preu unitari màxim (sense IVA)	Preu unitari màxim (IVA)	Total / any (sense IVA)	Total / any (IVA)
Transport que garanteixi la cadena de fred	700	27,97 €	33,84 €	19.579,00 €	23.690,59 €
Transport no refrigerat	700	18,25 €	22,08 €	12.775,00 €	15.457,75 €

Total IVA	1 anualitat (sense IVA)	1 anualitat (IVA)
6.794,34 €	32.354,00 €	39.148,34 €

El pressupost del contracte, inclòs la seva possible pròrroga, és el següent:

Valor estimat del contracte: CENT VINT-I-NOU MIL QUATRE CENTS SETZE EUROS **(129.416 euros)**

Import total IVA: TRETZE MIL CINQ-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS **(13.588,68 euros)**

Pressupost base licitació (IVA inclòs): SETANT-VUIT MIL DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS **(78.296,68 euros)**

Els imports abans esmentats inclouen totes les quantitats necessàries per a la realització dels treballs incloent, sense que la relació que segueix sigui limitadora sinó merament enunciativa, els següents:

- Els sous, plus i dietes del personal encarregat del contracte i de tot el personal col·laborador, sigui propi o extern.
- Els impostos i quotes a la Seguretat Social o mútues.
- Les despeses generals i d'empresa, i el benefici industrial.
- Les despeses i impostos amb motiu de l'encàrrec, llevat de l'IVA.

- L'increment de despeses que puguin derivar-se de la realització dels treballs nocturns, tant en hores extraordinàries com en dies festius.
- Lloguers, amortitzacions i consums de locals, instal·lacions, mitjans de transport, material d'oficines, maquinari i programari necessaris.

7. ABONAMENT

L'abonament dels treballs es farà mitjançant certificacions mensuals durant la vigència del contracte i fins al moment de la seva liquidació.

Cada dia 1 de mes (o, en el seu cas, el següent laborable si aquest és festiu) l'adjudicatari estendrà una factura proforma corresponent al mes anterior com a justificació de les certificacions mensuals, amb una taula resum que com a mínim contingui les següents dades: nombre de transports efectuats amb el nombre de neveres transportades tot identificant si són transports que garanteixin la cadena de fred o no, la clau de l'expedient de contractació, el mes de la proforma, les dades de l'empresa (NIF, adreça fiscal...) la data de recollida, el número d'albarà, el punt de recollida, el punt d'entrega, i l'import de cada transport sense IVA i el preu final a certificar sense IVA.

No s'inclouran en la factura proforma els transports que no hagin estat entregats en temps i forma; de manera que si una nevera no ha estat entregada en el termini requerit no es pagarà i per tant ja no s'inclourà en la factura proforma corresponent.

L'adjudicatari haurà d'enviar aquesta factura per correu electrònic a l'adreça electrònica que l'ACA li facilitarà en el moment de la signatura del contracte.

Els treballs no es consideraran definitivament aprovats fins a la seva recepció i liquidació dels mateixos segons s'estableix en la normativa d'aplicació. La factura proforma final estesa per l'adjudicatari en el moment de la liquidació serà la justificació definitiva dels treballs realitzats.

Els treballs realitzats es valoraran amb un **cost unitari màxim** segons els preus que s'estableixen a l'**Annex 1**. Si s'escau, s'abonaran amb aplicació de la baixa ofertada.



ANNEX 1: QUADRE DE PREUS UNITARIS MÀXIMS

Unitat	Nombre de neveres / any	Preu unitari màxim (sense IVA)
Transport que garanteixi la cadena de fred	700	27,97
Transport no refrigerat	700	18,25