



Agència Catalana de l'Aigua

CTN2400071

**PLEC DE BASES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE
MANTENIMENT DELS PUNTS PIEZOMÈTRICS DE L'AGÈNCIA CATALANA
DE L'AIGUA**
Clau: CTN2400071

COMARQUES:

**Diverses, dins àmbit Districte de Conca
Fluvial de Catalunya**

CONCA:

**Diverses, dins l'àmbit del Districte de
Conca Fluvial de Catalunya**

TÍTOL:

**CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE MANTENIMENT DELS PUNTS
PIEZOMÈTRICS DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA**

PROVÍNCIA:

GIRONA, BARCELONA, TARRAGONA, LLEIDA

EL TÈCNIC DEL DEPARTAMENT:

Xavier Carreras Ibáñez

EL CAP DEL DEPARTAMENT:

Josep Fraile Maseras

DATA:

Febrer 2024

PRESSUPOST EXECUCIÓ CONTRACTA (sense IVA):

350.000 €



1. INTRODUCCIÓ

La Unitat d'Aigües Subterrànies del Departament de Control i Qualitat de l'Agència Catalana de l'Aigua, té establerta una xarxa piezomètrica definida en diversos a Catalunya on es mesura de manera periòdica el nivell d'aigua subterrània. Aquesta xarxa permet valorar l'evolució dels nivells piezomètrics en aquests aqüífers i determinar l'estat quantitatiu de les masses d'aigua subterrànies.

La Directiva Marc de l'Aigua (DMA) disposa en els seus articles 7 i 8 l'establiment de programes de seguiment i control de l'estat quantitatiu i qualitatiu de les aigües subterrànies, per tal d'informar periòdicament sobre aquestes. En l'annex V de la Directiva s'especifiquen els requeriments que han de tenir les esmentades xarxes de control. Actualment la xarxa de control piezomètric està formada per prop de 500 punts de control que aporten informació dels nivells de l'aigua subterrània dels principals aqüífers, essencialment dins la demarcació del Districte de Conca Fluvial de Catalunya. La gran majoria d'aquests punts de control corresponen a piezòmetres/sondejos propietat de l'Agència, que serien l'objecte del present contracte.

Dins el Pla de Gestió de Districte de Conca Fluvial de Catalunya, en el Pla de Mesures s'ha determinat que dins la mesura "A6.016- Manteniment d'estacions de control d'aigües subterrànies i segellament de sondejos fora d'ús" hi hagi un pressupost de 700.000,00 € dins el període 2024-2027.

Actualment, les tasques de manteniment o reparació d'aquests piezòmetres no poden ser cobertes per l'Agència ja que en la majoria de casos es requereix de maquinària específica que no es disposa, i tampoc es disposa d'una empresa que intervingui de forma urgent en el cas que es determini.

Aquest contracte pot donar lloc a anàlisi en relació amb la prevenció de riscos laborals, la seguretat industrial i el compliment de la normativa en medi ambient, que l'empresa adjudicatària

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objectiu del contracte és poder reparar els desperfectes o problemes que els punts de control piezomètrics propietat de l'Agència puguin tenir que dificultin o impedeixin la seva mesura, o la seva representativitat. D'una banda, pot incloure problemes estructurals del mateix sondeig, degut a algun trencament intern, obstrucció per objectes que hagin caigut o rebliments. En alguns casos es podrà requerir tasques de desenvolupament/neteges del piezòmetre. En la majoria d'aquests casos caldrà una anàlisi prèvia que pot comportar eines de diagnosi com la introducció de videocàmeres per detectar el problema. D'altra banda també contemplarà la reparació de les arquetes superficials, així com la restitució de qualsevol element que manqui (robatori, etc...) o estigui deteriorat. Addicionalment, aquest contracte incorpora una tasca generalitzada a tots els punts piezomètrics que l'ACA proposi per la seva identificació mitjançant l'elaboració i instal·lació de plaques metàl·liques.





Puntualment, aquest contracte també podrà incloure feines de millora de l'accés, desbrossament del camí, protecció del punt enfront vehicles, o altres problemes que pugui comportar dificultats en l'accessibilitat al punt.

Finalment també incorpora la possibilitat, quan des de l'Agència es determini, de poder intervenir en cas d'urgència en alguna reparació que calgués una actuació immediata degut a que es valori pugui haver un important risc físic a terceres persones, mediambientals o perill molt evident de robatori o vandalisme a elements sensibles com sensors instal·lats.

3. ÀMBIT DEL TREBALLS

Avui en dia, gran part dels punts piezomètrics són propietat de l'Agència i que estarien subjectes a aquest contracte de manteniment i reparacions, tot i que puntualment es podria actuar en algun punt de control que no sigui propietat de l'ACA, amb els permisos corresponents. En total es comptabilitzen 388 punts piezomètrics propietat de l'Agència que estan distribuïts territorialment com es mostra a la taula següent:

Demarcació	Número piezòmetres propietat ACA
Girona	100
Tordera-Besòs	70
Llobregat-Foix	141
Tarragona	51
Terres Ebre	24
Lleida	2
Total general	388

Taula 1: Distribució territorial dels piezòmetres propietat de l'ACA

Es proposa dividir el contracte en dos (2) lots distribuïts en base a la distribució espacial dels punts de control. La distribució de punts per demarcacions territorials dels 2 lots correspondria aproximadament a:

Lot 1: Girona-Tordera-Besòs: sumant 170 punts de control

Lot 2: Llobregat-Foix-Tarragona-Terres del Ebre-Lleida: sumant 218 punts de control

4. TASQUES A DESENVOLUPAR

Aquest projecte podrà incloure les següents tasques:





4.1. Anàlisi preliminar:

Representen les tasques del primer diagnòstic del problema en el punt de control i les propostes d'actuació. Després d'una primera visita l'empresa contractada realitzarà un primer "Informe Preliminar" amb el diagnòstic del problema detectat i propostes de possibles actuacions a desenvolupar. Aquest primer estudi preliminar podria incloure la realització d'algun anàlisi amb videocàmera dins del sondeig, un assaig de bombament, perfil de conductivitat i temperatura de l'aigua, mostreig de l'aigua del sondeig (incloent el trasllat al laboratori que designi l'Agència) o fins i tot alguna testificació geofísica del sondeig.

Els formats seran en format word i pdf amb una descripció de les actuacions individualitzada per cada punt de control. Es podran plantejar visites de camp generals per un anàlisi preliminar d'un grup de piezòmetres a fi de recopilar problemes que pugui haver.

4.2. Reposició/reparació d'arquetes:

Representen les tasques de reposició o treballs de reparació de les arquetes que protegeixen els piezòmetres. En general les feines consistiran en l'anàlisi previ del problema a fi de plantejar propostes per solucionar el problema i l'execució final de les tasques. Les propostes podran ser consensuades i hauran de ser acceptades pel responsable de projecte que designi l'Agència. Inclou la feina i el material necessari tant de la reposició o substitució de qualsevol element, així com la reparació de qualsevol disfuncionalitat que pugui tenir l'arqueta que impossibiliti o dificulti la seva obertura o tancament. Poden ser problemes producte de deteriorament de l'arqueta per vandalisme, efectes naturals o per desgast que puguin haver malmès l'accés o el funcionament del piezòmetre. Pot incloure també feines de buidatge d'aigua emmagatzemada i altres elements dins les arquetes. Aquestes feines poden incloure tant el calaix/estructura de l'arqueta, la seva base formigonada, així com les tapes o qualsevol element puntual com cargols, volanderes, etc...

Pot donar lloc també a feines d'obra civil com la perforació d'arquetes o taps, la trepanació de paviment, així com feines de paleta associats a cimentació, encolament d'arquetes, etc.. Fins i tot podria incloure un replantejament de la instal·lació podent arribar a constituir una nova obra de l'arqueta. També pot incloure qualsevol tasca de manteniment de l'arqueta que es pugui determinar.

4.3. Desencallament/reparació del sondeig

Representen les tasques de desencallament del tub del sondeig (normalment de pvc o metàl·lic) per objectes que puguin produir algun tipus de problema per mesurar i/o mostrejar el punt de control, així com alguna sonda que hagi pogut quedar encallada. El desencallament per objectes podrà intentar realitzar-se per mètodes manuals (varillatge, eines de "pesca"), o bé amb el requeriment de maquinària específica com equips de percussió manual o amb compressors , o fins i tot equips de sondeig amb percussió. També pot incloure intentar recuperar alguna sonda que hagi pogut quedar enganxada dins el piezòmetre.

També inclou la possible reparació d'algun tram del sondeig per problemes de trencament, doblegament o altres tipus d'obturacions del sondeig, o fins i tot la substitució del tram del entubat afectat o de la part del sondeig més superficial que es determini estigui malmès. També inclou els problemes que impedeixin poder fer mesures o mostrejos correctament degut a moviments del terreny o obturació dels filtres, prefiltrats o graves del sondeig, o bé per corrosions/oxidacions o altres deterioraments.

També pot requerir la neteja de productes de contaminants dins del piezòmetre (hidrocarburs,





etc..). En general les feines consistiran en l'anàlisi previ del problema, treballs d'auscultació (videocàmeres, testificacions geofísiques, etc..) a fi de plantejar propostes per solucionar el problema i l'execució final de les tasques. Les propostes podran ser consensuades i hauran de ser acceptades pel responsable de projecte que designi l'Agència. Dins de les propostes podran incloure's treballs d'introducció eines físiques (barres metàl·liques, etc,,,) o químiques per intentar desobturar el sondeig, o fins i tot l'ús de maquinària específica (percussió, rotoperussió, etc..) per poder reperforar i entubar parcial o totalment.

4.4. Millora i manteniment de la funcionalitat del sondeig

Representen les feines que es puguin donar per millorar la funcionalitat del sondeig. Inclou un anàlisi previ del problema, per determinar la millor de les mesures preventives o correctores per solucionar el problema, així com l'execució final de les tasques. Les propostes podran ser consensuades i hauran de ser acceptades pel responsable de projecte que designi l'Agència. Inclou possibles rebliments o objectes que dificultin poder fer mesures, o que faci que la fondària actual sigui menor que la inicial.

En aquest apartat s'inclouen les possibles tasques de neteges o desenvolupament del sondeig amb aire o aigua comprí (air-lift). Aquestes neteges del sondeig consisteixen en l'extracció d'aigua durant el temps necessari perquè s'aconsegueixi aigua exempta d'arrossegaments, provocant la major depressió possible del nivell piezomètric. En acabar cadascun d'aquests bombaments de neteja, sempre que s'hagi aconseguit que l'aigua surti suficientment neta i que s'hagi extret un volum mínim de l'ordre de tres vegades el volum d'aigua continguda al piezòmetre abans d'iniciar el bombament, es prendrà una mostra d'aigua a volum suficient, que serà enviada a un laboratori. També pot incloure qualsevol tasca de manteniment del sondeig que es pugui determinar, així com un possible assaig de bombament, que podrà ser de 24 o 48 h.

També pot incloure les actuacions de desincrustació per oxidacions de la canonada mitjançant la injecció de productes químics. Caldrà una valoració conjunta en la necessitat i possibles alternatives existents.

4.5. Segellament del sondeig

Representen les feines dels possibles segellaments de piezòmetres/pous que es determinin s'hagin de fer. Es seguirà el protocol establert per l'ACA "Guia que conté els criteris tècnics per a la reposició del domini públic hidràulic en els supòsits d'extinció, abandonament i clausura temporal d'aprofitaments d'aigües subterrànies, ACA 2002 " <https://aca.gencat.cat/ca/laca/publicacions/guies-i-manuals/index.html?page400a75c8-3d77-11e8-b921-005056924a59=2&googleoff=1>". En general les feines consistiran en l'anàlisi previ del problema, podent plantejar propostes per poder mantenir el punt, i si escau l'execució final del segellament. Depenent de l'estat i característiques del piezòmetre, les propostes podran ser consensuades i hauran de ser acceptades pel responsable de projecte que designi l'Agència. En el cas de no requerir extreure equipament ni cap neteja, les tasques es basaran essencialment en l'ompliment amb àrids i segellat en nivell d'aigua, i l'execució de tampó superficial i restauració del terreny. En algun cas, però, podrà requerir extreure part de l'equipament i/o realitzar tasques de neteja i/o l'extracció de part de la canonada interior de PVC.

També pot incloure els casos de segellament o bé l'adequació d'un pou/sondeig surgent, incloent les tasques de confinament del cabal i si escau, la instal·lació d'un manòmetre, o fins i tot requerir algun element de segellament o obturador.





4.6. Identificació dels piezòmetres

Es requerirà l'elaboració i instal·lació de plaques metàl·liques per identificar els piezòmetres que l'ACA proposi dins la seva xarxa de control piezomètric. Per la instal·lació caldrà proposar la millor opció, depenent de cada cas, en principi amb reblatge, en cas no fos possible es proposarà altres sistemes de subjecció com pegament adhesiu fort de muntatge.

4.7. Senyalització o tancament del sondeig

Representen les feines de possibles instal·lacions de senyalitzacions tipus balises o fins i tot algun tancament bàsic que pugui ajudar a protegir el punt de control davant de possibles impactes de vehicles o algun altre origen com vandalisme, animals, etc...

4.8. Problemes d'accés al punt de control

Representa el manteniment dels accessos que hagin pogut quedar malmesos degut a un excés de la vegetació, o altres causes que dificultin l'accés al punt de control. També pot incloure les tasques d'intentar recuperar algun sondeig que hagi quedat afectat per obres o efectes naturals que hagin soterrat o tapat total o parcialment el sondeig. En general les feines consistiran en l'anàlisi previ a fi de plantejar propostes per solucionar el problema i l'execució final de les tasques. S'hauran de tenir en compte que les feines no suposin un risc ambiental prioritzant la utilització d'eines físiques evitant en la mesura del possible l'ús d'herbicides. Les propostes podran ser consensuades i hauran de ser acceptades pel responsable de projecte que designi l'Agència.

4.9. Altres problemes: animals, vandalisme

Representen altres problemes que puguin esdevenir que impossibiliti el bon funcionament del punt de control. Inclou tasques per solucionar els possibles problemes derivats per la presència d'abelles, formigues o altres espècies que dificultin l'accés o la correcta mesura. En general les feines consistiran en l'anàlisi previ a fi de plantejar propostes per solucionar el problema i l'execució final de les tasques. Les propostes podran ser consensuades i hauran de ser acceptades pel responsable de projecte que designi l'Agència.

4.10. Determinació paràmetres hidràulics

Representen les tasques d'assajos de bombament que es determinin a fi de determinar els paràmetres hidràulics de l'aquífer a fi de valorar també el grau de funcionalitat del sondeig i possibles obturacions. Consistirà en assajos de bombament de 24h o 48 h, depenent del cas. En general les feines consistiran en l'anàlisi previ a fi de plantejar propostes per solucionar el problema i l'execució final de les tasques. Les propostes podran ser consensuades i hauran de ser acceptades pel responsable de projecte que designi l'Agència.

4.11. Adquisició de material específic

Adquisició de material específic necessari per poder realitzar els mostrejos o mesures de forma més eficaç. Pot incloure eines específiques, cadenats, claus, aixecador imantat d'arquetes pesades, mostrejadors Hydrosleeves, etc.... Qualsevol d'aquest material que s'hagi d'adquirir serà transferit a l'Agència un cop finalitzada l'actuació.





4.12. Anivellament topogràfic

Representen les tasques de possible necessitat de realitzar algun anivellament de precisió del piezòmetre mitjançant nivell de precisió amb GPS diferencial o geodèsic, a fi d'obtenir una precisió mínima d'ordre de magnitud centimètrica. Es prendran com a referència de mesura l'extrem superior de la tapa metàl·lica o el brocal del piezòmetre.

4.13. Mostrejos

Representen les feines dels mostrejos que es determinin necessària per tal d'analitzar l'origen d'algun problema existent en el punt de control. En general seran deguts per la presència potencial de certs contaminants dins el punt de control, així com els mostrejos que puguin ser necessaris en assajos de bombament o neteges i desenvolupaments. La feina inclourà l'adquisició dels mostrejos i el transport dels envasos al laboratori que determini l'Agència. Representen les possibles tasques administratives corresponents de qualsevol obra que pugui requerir gestions de permisos i autoritzacions amb ens locals (Ajuntament, Parc Natural, etc...). Pot incloure les feines d'intentar esbrinar el causant d'algun desperfecte d'alguna arqueta.

4.14. Gestió permisos:

Representen les possibles tasques administratives corresponents de qualsevol actuació o obra que pugui requerir gestions de permisos i autoritzacions amb ens locals (Ajuntament, Parc Natural, etc...). Pot incloure les feines d'intentar esbrinar el causant d'algun desperfecte d'alguna arqueta.

4.15. Obres d'urgències:

Representen les actuacions que requereixin una actuació amb caràcter urgent. Inclou qualsevol reparació que calgués una actuació immediata degut a que es determini pugui haver un important risc físic a terceres persones , mediambientals o perill molt evident de robatori o vandalisme a elements sensibles com sensors instal·lats. En general seran piezòmetres que puguin quedar desprotegits o trencats i amb risc evident d'algun accident físic a terceres persones o vehicles, trencament i surgència de piezòmetres surgents (manòmetres, etc..), etc.... La declaració d'actuació urgent serà determinada pel responsable de projecte que designi l'Agència segons els criteris que s'han descrit, i suposarà complir amb els terminis d'actuació que el Plec de Condicions determini.

4.16. Informes Finals:

Representa la realització dels "Informes finals" amb el detall de les actuacions realitzades. Inclourà un reportatge fotogràfic de les diferents fases d'execució de les feines. També les interpretacions de tots els assajos, treballs d'ocultació, perfils de geofísica i estudis realitzats. Els formats seran en format word i pdf amb una descripció de les actuacions de forma individual per cada punt de control. Si escau es podrà demanar en format excel per elaborar llistats o resum del conjunt de les diagnosi i actuacions proposades o realitzades en un conjunt de punts.





5. PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ:

Seguidament es detalla el procediment d'actuació:

1. Petició de l'ACA de fer un primer anàlisi del problema. Es podran plantejar visites de camp generals per un anàlisi preliminar d'un grup de piezòmetres a fi de recopilar problemes que pugui haver
2. En el termini màxim d1 mes, l'empresa licitadora retornarà un "Informe Preliminar" amb el diagnòstic del problema detectat en el punt de control, i proposta d'actuació i Incloent el pressupost.
3. Per part del responsable de projecte de l'ACA (o persona designada per l'ACA) valorarà i si escau acceptarà la proposta i farà requeriment formal per a l'inici de les actuacions. Les propostes de feines que es plantegin requeriran sempre la confirmació del responsable de projecte (valoració límit pressupostari, cost/eficiència, etc..)
4. Execució de les tasques: Des del requeriment, es realitzarà en un termini màxim d'1 mes des del requeriment, excepte si requereix maquinària específica que podrà ser fins a 2 mesos. En el cas que en el proposta hi hagi una primera part d'auscultació, es realitzarà primer aquesta part, a l'espera dels resultats obtinguts. En aquest cas es realitzarà un 2on informe proposant les tasques següents a fer que també l'ACA haurà d'acceptar.
5. Informe final: En un termini màxim de 15 dies des de la finalització de les tasques l'empresa enviarà els informes finals amb el detall de les actuacions realitzades. Inclou reportatge fotogràfic de les diferents fases d'execució de les feines. També les interpretacions de tots els assajos, perfils geofísica i estudis realitzats.

En el cas que es determini que la tasca es consideri "Obra d'Urgència" (com s'explica en l'apartat anterior), es requerirà una actuació preferent. Els terminis d'actuació s'ajustaran al que les empreses hagin ofertat en l'apartat de Criteris de Valoració.

6. DISPONIBILITAT DE PERSONAL I DE MATERIAL:

Disponibilitat de personal:

La empresa adjudicatària haurà de disposar, com a mínim, d'una persona amb capacitat de poder executar obres de feina de paleta, manobra i obres bàsiques, amb la possibilitat de poder actuar segons els terminis establerts en el contracte. Igualment també si calgués actuar de forma urgent també segons els terminis ofertats per la empresa.





La empresa adjudicatària també designarà un director o directora tècnic del servei que actuarà com a responsable del contracte i serà l'interlocutor davant l'ACA. Aquest interlocutor haurà de ser titulat universitari en l'àmbit de l'enginyeria, geologia, química, biologia, ciències ambientals o similar. Així mateix, serà el responsable del correcte funcionament del seu equip de treball.

Addicionalment, la empresa haurà de tenir la capacitat de poder subcontractar dins els terminis establerts a empreses i maquinària específica (descrita en el plec) en el cas que la feina ho requereixi.

Disponibilitat de material:

Com a requeriment, caldrà que l'empresa adjudicatària disposi de material i eines bàsiques de paleta i ferreteria, així com el material i eines manuals bàsiques per realitzar desembrossaments i millores d'accés de camins. Igualment es requerirà disposin de material bàsic de mesura i auscultació de sondejos (cinta mètrica, plomada mesura de fondària de sondejos, bomba portàtil per mostreig, etc...).

No es requerirà disposar de la maquinària específica que es detalla com màquines d'auscultació (videocàmeres,...) ni de perforació, intubació, martells hidràulics, etc....., tot i que en el cas de requeriment es podran subcontractar i hauran d'estar disponibles en els terminis establerts.

7. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS:

La empresa adjudicatària està obligada al compliment de totes les disposicions en matèria de prevenció de riscos laborals

8. TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini previst per a l'execució dels treballs és de **2 anys**, començant a comptar des de la data de la signatura del contracte, amb possibilitat de pròrrogues anuals fins 2 anys addicionals.

Els terminis d'execució màxima per realitzar cadascuna de les tasques seran les que des de l'empresa adjudicatària expliciti dins un del criteris de valoració.

9. PRESSUPOST

El valor inicial de licitació dels 2 primers anys és de **350.000,00 € (IVA no inclòs)**. El valor estimat pels 4 anys en cas de pròrroga és de 700.000,00 € (IVA no inclòs).

Els imports de licitació de cada lot s'obtenen a partir dels costos directes i, dels costos indirectes, on s'inclouen les despeses generals (13%) i el benefici industrial (6%). A taula següent s'especifica el valor màxim del contracte per cada lot pels 2 primers anys: :





	TOTAL CONTRACTE	LOT 1	LOT 2
Costos Directes	294.117,60 €	147.058,80 €	147.058,80 €
Costos Indirectes 19 %	55.882,40 €	27.941,20 €	27.941,20 €
Costos indirectes DG 13 %	38.235,30 €	19.117,65 €	19.117,65 €
Costos indirectes BI 6%	17.647,10 €	8.823,55 €	8.823,55 €
Import de licitació	350.000,00 €	175.000,00 €	175.000,00 €
IVA (21%)	73.500,00 €	36.750,00 €	36.750,00 €
Import de licitació amb IVA	423.500,00 €	211.750,00 €	211.750,00 €

El sistema de determinació del preu es basarà en la proposta dels preus unitaris exposats a l'Annex 5 Preus màxims de licitació, s'adjunta el pressupost anual on estan classificats en quatre (4) capítols. Sobre els capítols en que es divideix el pressupost s'ha realitzat una estimació aproximada dels imports totals a considerar en base a la prognosi de les actuacions necessàries per portar a terme el manteniment i actuacions incloses al contracte, amb major o menor possibilitat de ser utilitzats, en base a l'objecte dels treballs de cada lot.

Capítol	Pressupost màxim contracte (PEC sense IVA)	
	LOT 1	LOT 2
1. Recursos Humans	37.500,00 €	37.500,00 €
2. Treballs d'auscultació	25.000,00 €	25.000,00 €
3. Treballs reparació amb maquinària específica	75.000,00 €	75.000,00 €
4. Material	37.500,00 €	37.500,00 €
TOTAL	175.000,00 €	175.000,00 €

Aquesta classificació per capítols serà útil de cara a la valoració inicial econòmica que pugui fer l'empresa ja que les possibles baixes respecte al pressupost licitat s'agruparan en aquests capítols. Tanmateix, aquests valors es consideren orientatius, que podrà ser d'ajut per part de les empreses per valorar el pes de cada capítol en el present contracte. Cal tenir present, però, que aquest pressupost inicial proposat per cada capítol es podrà redistribuir en base a les incidències i requeriments funcionals que es generin durant el desenvolupament del contracte i que poden afavorir la necessitat d'utilitzar més preus unitaris d'uns capítols en detriment dels altres sense implicar un canvi de l'objecte del contracte.

Així mateix, arran d'aquests requeriments pot ser que el pressupost del contracte s'exhaureixi o que, d'altra banda, els treballs a executar en base a les necessitats de l'ACA no acabin exhaurint el pressupost d'adjudicació.

