

CODI EXPEDIENT: EME230554.1

INFORME TÈCNIC PER A LA CONTRACTACIÓ PEL PROCEDIMENT D'EMERGÈNCIA (art. 120 LCSP) DE LA DIRECCIÓ D'OBRA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES D'ESTABILITZACIÓ DELS TALUSSOS DE LA CENTRAL ELEVADORA D'ABRERA (CEA)

ÍNDEX

1	Descripció dels fets	2
1.1	Introducció	2
1.2	Antecedents històrics	2
1.3	Situació actual	3
1.4	Treballs previs	5
2	Justificació de la emergència de contractar	5
3	Objecte	5
4	Responsable del contracte i unitat encarregada del seguiment	6
5	Codi CPV i descripció	6
6	Durada del contracte	6
7	Proposta d'adjudicatari	6
8	Pressupost base de licitació	7
8.1	Pressupost	7
9	Consignació de la despesa al pressupost de TAIGUA	7
10	Forma de pagament	7

1 DESCRIPCIÓ DELS FETS

1.1 Introducció

El 16 de setembre es va produir un nou episodi de pluges intenses a Abrera, amb 44 mm enregistrats a la nostra estació meteorològica (entre 8h d'aquest dia i les 8h del dia anterior), que va provocar nous desprendiments sobre la terrassa de l'edifici, amb riscos per les instal·lacions i pels treballadors.

En els següents apartats es recullen els antecedents històrics, la situació actual i els treballs previs efectuats pel que fa a aquesta actuació.

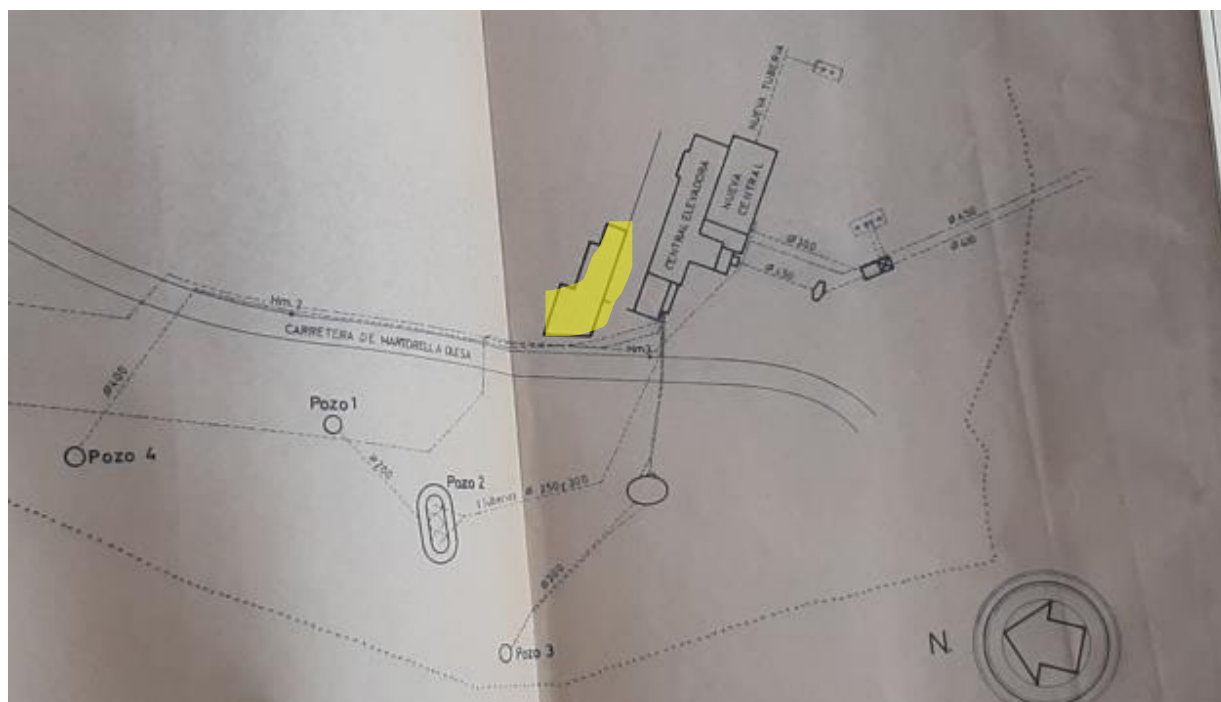
1.2 Antecedents històrics

L'estació elevadora opera des del 3/07/1943, en què s'inaugurà la portada d'aigües del Llobregat a Terrassa. Tanmateix, les obres havien donat inici abans de la guerra civil (concessió de 21/09/1934), experimentant tot tipus de dificultats en el seu desenvolupament.

L'edifici on actualment hi ha el laboratori, taller, oficines i el telecontrol és posterior, dels anys 60. No s'observa als plànols de 1951 del Projecte d'Ampliació de la instal·lació d'abastament d'aigua a Terrassa, on la part nord el vial d'accés a la planta està atalussada i amb dues cunetes completes que drenen cap al torrent de "Villalva".

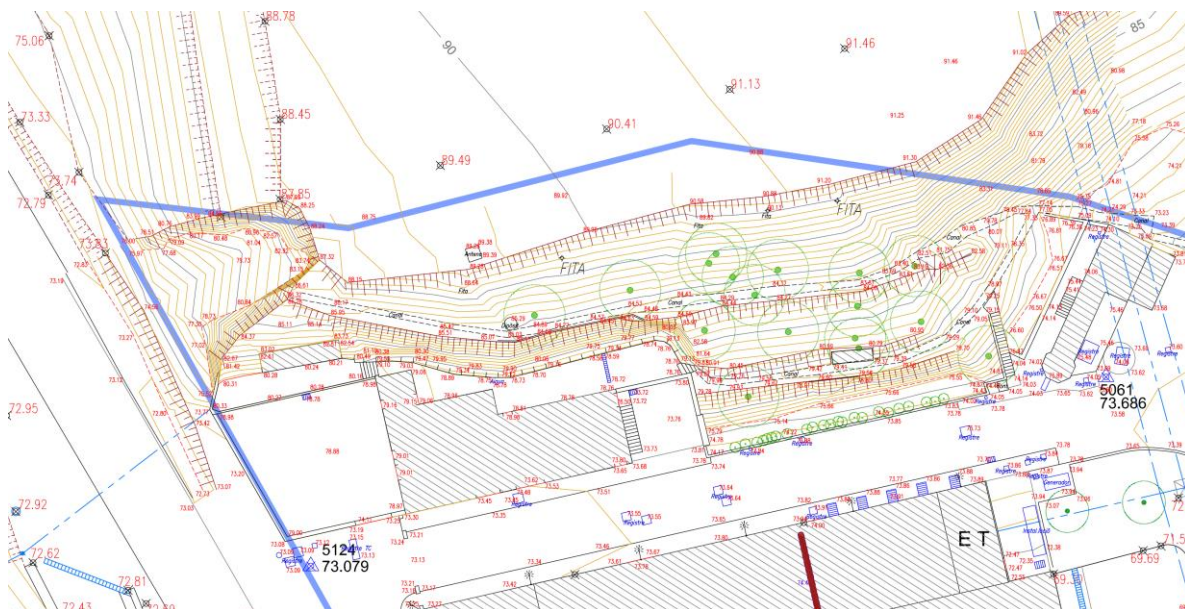


I ja s'observa la seva presència als plànols de 1968 (Projecte d'Ampliació de la Instal·lació i cabal per a l'abastament d'aigües de la ciutat de Terrassa).



1.3 Situació actual

En encaixar l'edifici i el pas perimetral, a bona part del talús nord se li va donar força més pendent que la natural, com s'observa a la topografia actual, i es va suprimir part de la cuneta inferior.



O també s'observa en aquesta composició planta (ortofoto)/secció:



Adicionalment, al costat de la BV-1201 s'ha vingut produint un fenomen erosiu fruit de l'escorrentiu mal resolt de les aigües de la finca superior, que afecta tant l'edifici com la cuneta:



En darrer lloc es recullen un parell d'imatges del vol de dron de la zona del cap de talús proper a l'edifici i de la zona de la "caseta del gos", on s'observen descalçaments.



1.4 Treballs previs

Davant d'aquests fets, TAIGUA:

- Va contractar l'empresa Viacivilis Consultors d'Enginyeria S.L., el 27/03/23 perquè redactés una memòria valorada de les actuacions a realitzar. Aquest treball està finalitzat i es disposa de la corresponent Memòria Valorada visada pel Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports, que indica un PEC de 127.573,16 € i un termini d'execució de dos mesos.
- Va intensificar els contactes amb l'Ajuntament d'Abrera, doncs aquest i altres tres projectes imprescindibles a la CEA d'Abrera amb l'objecte de mantenir la seva seguretat i operativitat (en general i de forma extrema en situació de sequera), es troben en sòl classificat com no urbà i han de seguir una tramitació urbanística complexa que requereix la doble aprovació de l'Ajuntament i la Generalitat (Comissió d'Urbanisme), com a pas previ a la llicència d'obres. Així TAIGUA va presentar a l'Ajuntament d'Abrera el 18/08/23 el Projecte d'Actuació Específica amb 4 components (la primera d'elles les actuacions al talús).

Hores d'ara el Projecte d'Actuació Específica es troba en fase d'esmenes, arran de l'escrit rebut de l'Ajuntament d'Abrera el 10/11/2023. Un cop revisat el nou lliurament, tindria lloc el tràmit d'informació pública, l'aprovació prèvia, la tramesa de l'expedient a la Comissió Territorial d'Urbanisme i la seva aprovació definitiva, tot seguint l'indicat als Articles 47 del text refós de la Llei d'Urbanisme i del Reglament sobre la protecció de la legalitat urbanística. Aquest és un procediment que pot durar entre mig any i un any.

2 JUSTIFICACIÓ DE LA EMERGÈNCIA DE CONTRACTAR

La situació al talús i estructures drenants està cada cop més degradada, provocant-se desprendiments (com els del darrer 16 de setembre), que podrien posar en greu risc la seguretat de les persones que treballen a la instal·lació i també podrien anul·lar el sistema de drenatge, el que provocaria filtracions en diverses zones de l'edifici (com ja va passar a l'agost de 2022 a la zona del Taller i a la del Menjador).

Tampoc es pot garantir que en qualsevol moment no caigui part de la cuneta superior, que ja es troba força descalçada, cosa que provocaria, a més de la caiguda de peces de formigó, una caiguda a raig de l'aigua de la superfície drenada sobre el talús i la terrassa de l'edifici.

En aquest context de risc evident i necessitat de protecció de les instal·lacions i les persones, es recomana la contractació pel procediment d'emergència perquè les obres s'iniciïn a la major brevetat, considerant que el tràmit del Projecte d'Actuació Urbanística les integrarà posteriorment.

3 OBJECTE

L'objecte del contracte és la Direcció d'Obra i la Coordinació de Seguretat i Salut de les obres definides tècnicament a la memòria valorada esmentada al punt 1.4. Les tasques a realitzar durant la direcció de les obres són les següents:

- Supervisió i aprovació del Pla d'Assegurament de Qualitat redactat pel contractista.

- Control pressupostari i de programació.
- Seguiment del control del qualitat, supervisió i aprovació dels materials utilitzats a l'obra.
- Visites de seguiment, amb la seva acta
- Realització de la relació valorada i certificacions mensuals.
- Gestió de les incidències que apareguin durant l'obra i realització dels ajustos corresponents.
- Redacció dels projecte As-built.

Les tasques a realitzar per el Coordinador de Seguretat i Salut seran:

- Estudi i Aprovació mitjançant acta visada del Pla de Seguretat o Planificació Preventiva.
- Protocolarització i custòdia del Llibre d'Incidències de l'obra.
- Visites d'assessorament, coordinació d'actuacions preventives, control i seguiment del compliment del Pla de Seguretat i Salut.
- Informe de les visites realitzades, amb propostes tècniques per a la supressió de riscos, amb còpia a la propietat, direcció facultativa i responsable tècnic de cada contracte.

4 RESPONSABLE DEL CONTRACTE I UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT

Responsable del Contracte: Mariló Martínez, Cap del Servei d'Obres, Àrea d'Infraestructura i Operacions

Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte: Personal del Servei d'Obres.

El responsable del contracte desenvoluparà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte adjudicat
- Supervisar l'execució del contracte d'obres
- Interlocució amb altres administracions: Ajuntament d'Abrera, Diputació de Barcelona, etc.

5 CODI CPV I DESCRIPCIÓ

- 71247000-1 Supervisió dels treballs de construcció

6 DURADA DEL CONTRACTE

Dos mesos i mig (2,5) mesos a comptar des de l'acceptació de l'adjudicació.

7 PROPOSTA D'ADJUDICATARI

Es proposa com adjudicatària l'empresa Viacivilis consultors d'enginyeria, S.L. Les seves dades són:

- Nom: VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, S.L.
- NIF: B63113369
- Adreça: Travessera de Gràcia, 17 2º 2ª 08021 Barcelona
- Telèfon: 690600410
- Contacte: Àngel López; angel.lopez@vcivilis.com

8 PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

8.1 Pressupost

El pressupost serà de 15.000 €. Afegint l'IVA del 21%, resulta 18.150€.

9 CONSIGNACIÓ DE LA DESPESA AL PRESSUPOST DE TAIGUA

- El finançament de les obligacions derivades del compliment del contracte es farà a càrrec dels pressupostos de l'Entitat corresponents durant tota la durada del contracte
- La despesa per a la contractació del servei ha estat aprovada pel Cap d'Àrea corresponent.

10 FORMA DE PAGAMENT

El contractista presentarà la documentació que estableixi el responsable del contracte juntament amb la factura electrònica (facturae), amb la informació codificada (codis DIR3).

Els Codis DIR3 a efectes de remissió de factures per a Terrassa Cicle de l'Aigua EPEL, són els següents:

Oficina comptable	Òrgan gestor	Unitat tramitadora
LA0012832	LA0012832	LA0012832

A les factures s'ha de fer constar el número d'expedient de contractació i el número de comanda, per poder identificar correctament el bé o servei al que correspon la factura.

L'entitat contractant realitza el pagament dels serveis un cop aquests s'hagin realitzat de forma parcial o total i un cop entrada la factura al seu registre.

D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

La forma de pagament serà per transferència bancària a 60 dies de la data de registre de la factura electrònica.

Terrassa, a la data de la signatura digital

Josep Maria Ruiz Boqué
Cap del servei d'estudis i projectes

Jordi Cabot Ple
Cap de l'àrea de planificació i tecnologia