

**CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE RETIRADA DE
LES RESTES ARQUEOLÒGIQUES RESTANTS AL
JACIMENT DE CA LA MADRONA I TREBALLS
ARQUEOLÒGICS DERIVATS**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

ÍNDEX

1	OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2	ANTECEDENTS	3
3	CONDICIONS DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI	7
3.1	CONDICIONS GENERALS.....	7
3.2	CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECÍFIQUES	7
3.3	DURADA DELS TREBALLS.....	10
	ANNEX-1	11
	ANNEX-2	12
	ANNEX-3	13
	ANNEX-4	14

1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és la retirada de les restes arqueològiques restants al jaciment de Ca la Madrona i els treballs arqueològics derivats d'aquesta retirada, un cop finalitzats els treballs de camp de la intervenció arqueològica preventiva al sector nord-est del Parc Circular Mataró-Maresme, situat entre els carrers Foneria, Camí de Ca la Madrona i Vapor Gordils de la ciutat de Mataró, propietat del Consorci per al Tractament de Residus Sòlids Urbans del Maresme (en endavant el **Consorci**).

2 ANTECEDENTS

El mes de maig de 2019 es va adjudicar el «Concurs de projectes per a la redacció del projecte executiu i posterior direcció d'obra de la construcció de la 1^a fase del Parc Circular Mataró-Maresme» a la proposta presentada per Julià Arquitectes Associats, SL., que van entregar el Projecte Bàsic al novembre del 2019, permetent l'inici de la tramitació de la Llicència d'Obres Majors i Llicència d'Activitats.

En relació al tràmit de llicència d'obres, el dia 22 de gener de 2020 l'Ajuntament de Mataró va comunicar al Consorci l'informe tècnic de discrepàncies, segons el qual se'ns comunicava que calia disposar d'un informe preceptiu del Servei d'Arqueologia Municipal per a la nova construcció de l'edifici, ja que la finca està inclosa al Pla Especial del Patrimoni Arquitectònic de Mataró (fitxa 42), com àrea de protecció per expectativa arqueològica, nivell G.

L'àmbit afectat pel Projecte es troba dins de l'àrea del jaciment arqueològic recollit a la Carta Arqueològica de la Generalitat de Catalunya amb el nom de "Ca la Madrona", amb una cronologia de prehistòria (bronze), època romana i alt medieval, i una descripció de vil·la-necròpolis.

El jaciment de Ca la Madrona se situa dins l'actual polígon industrial Mata-Rocafonda Sud, al nord-est del nucli urbà de Mataró, concretament delimitat pels carrers del Gènere de Punt, Vapor Gordils, Ca la Madrona i Foneria.

Segons l'Ajuntament de Mataró, l'indret específic de la parcel·la és un espai d'expectativa arqueològica denominat "Fons de sitges ibero-romanes, vila romana i necròpolis tardo-romana", i correspon a la fitxa núm. 42 (volum 1) del Pla Especial del Patrimoni Arquitectònic i Ambiental de la ciutat de Mataró, d'11 de desembre de 2002. Per aquest motiu, l'Ajuntament de Mataró va determinar que era necessària una intervenció arqueològica prèvia a la realització de les obres, basada en una retirada de preexistències (soleres de formigó i fonamentacions d'edificacions antigues de l'anterior activitat industrial) sota control arqueològic, i un posterior sondeig i delimitació arqueològica de l'àrea afectada a través d'una malla de rases.

Aquesta circumstància va obligar a un conjunt de gestions i a la redacció d'un complet Annex arqueològic com a complement del Projecte Bàsic, per tal de procedir a la tramitació de l'obtenció de llicències.

Degut a la naturalesa intrínseca del treball de prospecció arqueològica era impossible de saber, amb anterioritat a la realització i finalització dels mateixos, la possible existència de restes arqueològiques. És per això i degut a la inseguretat jurídica i econòmica que suposava la licitació única i conjunta del concurs per a la realització de les obres de construcció de la primera fase del Parc Circular Mataró-Maresme, que es va fer necessari realitzar els treballs de retirada de preexistències i treballs arqueològics amb anterioritat a dita licitació i de manera separada.

La licitació del concurs per a la Contractació de les obres de retirada de preexistències i treballs d'arqueologia en l'àmbit de la primera fase del Parc Circular Mataró-Maresme es va aprovar per decret de la presidència el dia 6 d'agost del 2020 (expedient núm. 83/2020) i es va adjudicar a l'empresa VIALITAT I SERVEIS, S.L.U.

En data de 9 de juliol del 2020 Julià Arquitectes Associats, SL. va entregar el Projecte Executiu de la construcció de la 1a fase del Parc Circular Mataró-Maresme, amb un pressupost d'execució per contracta de l'obra de 5.862.166,16 € (IVA inclòs), i un pressupost total per al coneixement de l'administració de 5.985.299,83 € (IVA inclòs).

Un cop aprovat definitivament el Projecte Executiu de la construcció de la 1a fase del Parc Circular Mataró-Maresme, aprovat inicialment per la Junta General del Consorci en data 15 de juliol de 2020, el Consorci va procedir a iniciar la licitació del corresponent procediment de contractació per a dur a terme les obres de construcció de la primera fase del Parc Circular Mataró-Maresme.

El dia 28/10/2020 la Junta General va aprovar iniciar la contractació de les Obres de construcció de la primera fase del Parc Circular Mataró-Maresme per un import màxim de 4.844.765.42 € (IVA exclòs), en el mateix acord es va aprovar el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) que regien aquesta contractació així com convocar-ne la licitació i obrir als efectes un termini 60 dies naturals per a la presentació de proposicions.

En data 13/11/2020 es va procedir a publicar el corresponent anunci a la plataforma de contractació pública de la Generalitat de Catalunya (Exp. Núm. 92/2020), i el dia 20/11/2020 l'esmentat anunci es va publicar a la pàgina web TED de la UE (amb referència 2020/S 227-555412).

Durant el termini de presentació d'ofertes, en data 02/12/2020, es va rebre notificació del recurs interposat davant del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic per la Cambra Oficial de Contractistes d'Obres de Catalunya contra dos aspectes concrets del PCAP. Atès que la LCSP regula la possibilitat de modificar els PCAP, la Junta General del Consorci, el dia 16/12/2020, va aprovar procedir a la modificació del PCAP, ampliant en conseqüència el termini de presentació d'ofertes en 30 dies addicionals. Com a conseqüència de la modificació, el recurs va ser arxivat pel Tribunal Català de Contractes del Sector Públic.

El dia 17/12/2020 es publicà aquesta modificació del PCAP a la plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya, i el dia 22 de desembre del 2020 es va publicar a la pàgina web TED de la UE (amb referència 2020/S 249-619603).

El termini màxim de presentació d'ofertes finalitzava el 17/02/2021 a les 13:00 hores.

En paral·lel al desenvolupament de la licitació descrita de les obres de construcció, durant l'execució del "Projecte de retirada de preexistències i treballs d'arqueologia en

l'àmbit de la primera fase del Parc Circular Mataró-Maresme", en l'actuació preventiva dels treballs d'arqueologia, es van trobar restes arqueològiques romanes.

Realitzant les rases per a inspecció arqueològica i els treballs de retirada de preexistències amb supervisió arqueològica, es van trobar diverses restes arqueològiques: restes ceràmiques, restes perimetrals (murs), restes de paviment (*opus signinum*) i restes òssies humanes.

Degut a aquest fet, el director arqueòleg va indicar la necessitat de realitzar "una excavació en extensió per poder conèixer el tipus de jaciment amb el qual ens trobem i la cronologia en què va estar ocupat".

Aquesta possibilitat ja estava contemplada a la clàusula 1 del PCAP de la "Contractació de les obres per a la construcció de la primera fase del Parc Circular Mataró-Maresme":

"L'òrgan de contractació podrà desistir del procediment segons allò disposat a l'article 152 de la LCSP. En aquest expedient el desistiment podria venir provocat pels resultats dels treballs arqueològics que prèviament a l'inici de les obres objecte de la licitació i en paral·lel al propi procés de licitació es duren a terme. Es tractaria en tot cas, d'una raó d'interès públic."

Degut a les troballes arqueològiques i la necessitat derivada de procedir a una intervenció arqueològica en aquest àmbit, d'acord a l'article 152 de la LCSP, tal com recollit a la clàusula 1 del propi PCAP de la licitació, i per una raó d'interès públic, es va considerar necessari desistir de la licitació amb expedient núm. 92/2020 "Contractació de les obres per a la construcció de la primera fase del Parc Circular Mataró-Maresme".

Aquest desistiment de la licitació es va determinar amb anterioritat a la finalització del termini de presentació d'ofertes per part dels licitadors.

Posteriorment al desistiment, i després de diversos treballs d'excavació i altres feines complementàries en l'àmbit de la 1ª fase del Parc, s'han dut a terme dues intervencions arqueològiques en aquest àmbit (la segona com a continuïtat de la primera), a través de les corresponents licitacions públiques del Consorci, que en ambdós casos van ser adjudicades a l'empresa BAULA RECERCA ARQUEOLÒGICA SL., les quals s'han donat ja per finalitzades, pel que fa als seus treballs de camp, el passat mes de febrer 2023.

Com a resultat dels treballs de camp de les intervencions arqueològiques, han aparegut restes arqueològiques que corresponen a tres fases cronològiques i constructives segons la memòria del control arqueològic presentada:

- 1a fase: Restes de dependències d'un establiment d'època romana (segle I dC–IV dC), una zona d'enterraments i un centre vitivinícola.
- 2a fase: Restes d'un edifici de grans dimensions de forma rectangular que obre a un carrer i que podria interpretar-se com un centre de culte. Al voltant d'aquest edifici s'ha excavat una necròpoli en la que han aparegut 99 enterraments inclosos els d'època romana (que vindrien a sumar un total de 400 tombes aparegudes en aquesta zona considerant els treballs inicials al polígon a les dècades dels 70 i 80). Aquesta fase s'ha datat entre els segles V i VII dC i correspondria a l'època visigòtica.

- 3a fase: Restes d'un mur i una àrea de cultiu de vinya que data del segle XIV.

Els diferents informes justificaven el desmuntatge de les restes arqueològiques (un total de 54 estructures) per poder seguir excavant en el jaciment les fases anteriors (estructures i sediments) que es trobaven per sota de les estructures que es pretenien desmuntar.

En l'informe de data 16 de novembre, l'arqueòleg municipal de l'Ajuntament de Mataró indicava que la fase més interessant, des del punt de vista històric i arqueològic, és la que correspon a la zona que les fons escrites identificarien com *Alarona* (època visigòtica). L'informe indica també la possibilitat de fer el desmuntatge i el trasllat d'aquestes restes a un magatzem provisional, amb la voluntat de restituir les vuit estructures en el complex del Parc Circular Mataró-Maresme o en el lloc més proper.

D'acord als informes arqueològics i gestions posteriors, s'ha proposat per part de l'Ajuntament de Mataró restituir les restes de major rellevància (època visigòtica) en una zona verda propera situada a 250 m de la parcel·la coneguda com a Bon Recés.

Les restes es situarien en una esplanada darrera de la masia de Can Prats perquè es mantingui la mateixa orientació i la mateixa situació, amb la intenció de convertir la masia en un centre d'interpretació museística de les restes i poder així difondre el seu relat de gran rellevància per a l'origen i la història de la ciutat. Al mateix temps es pretén desenvolupar en la zona verda un parc periurbà que formi part de l'anella verda de Mataró, amb l'objecte de generar un punt atractiu d'interès socio-cultural en aquest espai alhora que es manté la proximitat i la contextualització de les troballes.

En el moment actual, es disposa d'un projecte elaborat per l'empresa GAMIGAR (**Annex-1**) dels processos de desmuntatge i trasllat per vuit estructures d'època tardo antiga que encara resten en aquest àmbit, que estan situades a la part est del jaciment, i que corresponen al mur de delimitació de la necròpolis, així com els murs de l'edifici situat a l'oest del camí.

Així mateix, es disposa (**Annex-2**) de l'"Informe de tractament de restes no extretes de la intervenció arqueològica a Ca la Madrona (Parc Circular Mataró-Maresme)", elaborat per BAULA RECERCA ARQUEOLÒGICA SL com a responsables de les dues intervencions arqueològiques realitzades al jaciment.

D'acord a l'informe de l'arqueòloga municipal de l'Ajuntament de Mataró de 21 de juliol de 2023 (**Annex-3**), l'Ajuntament de Mataró no hi veu cap impediment perquè es puguin desmuntar i eliminar les restes arqueològiques estructurals que corresponen a les restes de construccions arqueològiques de la primera fase (segle I-V dC), assenyalades en vermell en el plànol de l'**Annex-4**, i de la tercera fase (segle XIV), assenyalades en color marró en el mateix plànol, ja que no formen part del relat expositiu del nou centre d'interpretació que es pretén mostrar i ja han estat degudament i exhaustivament documentades durant els treballs d'excavació arqueològica.

Tanmateix, l'Ajuntament de Mataró demana el desmuntatge i trasllat de les restes arqueològiques corresponents a l'etapa visigòtica, assenyalades en color verd en el plànol, donada la necessitat de la seva conservació perquè esdevenen elements museogràfics indispensables que han de formar part del relat del nou centre d'interpretació. Aquestes restes es traslladaran i dipositaran provisionalment i de forma

adequada per a la seva conservació en el mateix recinte del Parc Circular Mataró-Maresme fins al seu trasllat definitiu al nou centre d'interpretació.

En el moment de la licitació, i un cop les actuacions han estat informades i consensuades al llarg dels darrers mesos entre els diferents agents implicats (ConSORCI, Ajuntament de Mataró i Generalitat de Catalunya), tota la documentació justificativa dels treballs objecte d'aquesta licitació està a disposició de la Generalitat de Catalunya pendent de l'imminent aprovació per part de la Direcció General del Patrimoni Cultural.

3 CONDICIONS DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

3.1 CONDICIONS GENERALS

- El responsable del contracte del Consorci farà el seguiment, tant a nivell de procediment de treball com del calendari presentat.
- Tota l'operativa s'acordarà prèviament entre el responsable del Consorci i el coordinador abans d'iniciar els serveis.
- L'empresa adjudicatària es compromet a mantenir periòdicament reunions amb els responsables del Consorci per fer valoracions conjuntes del servei prestat i proposar canvis o millores, si s'escaigués.
- L'empresa adjudicatària es compromet a presentar una Memòria científico-administrativa dels treballs d'excavació arqueològica derivats tant de les restes i estructures a traslladar i conservar com de les restes i estructures que no es conserven.
- L'empresa haurà de disposar d'un espai propi per realitzar l'emmagatzematge d'eines i materials. Aquest ha de complir amb els requisits estipulats a la normativa de Seguretat i Salut en els llocs de treball.
- L'empresa adjudicatària haurà d'aportar tot el material, eines, maquinària, fungibles i Equips de Protecció Individual (EPI), necessaris per dur a terme els treballs objecte del present PPT.
- L'empresa adjudicatària es farà càrrec del material fungible necessari per a la realització dels treballs així com de la seva reposició.
- Tanmateix, va a càrrec de l'empresa adjudicatària les despeses derivades de la gestió dels residus.

3.2 CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECÍFIQUES

Aquests treballs es regiran en tot moment per la legislació vigent (Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català i Decret 78/2002, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic) i pels protocols establerts en cada intervenció arqueològica.

Els treballs s'hauran de realitzar seguint les directrius i actuacions definides al "PROJECTE D'EXTRACCIÓ DE VARIES ESTRUCTURES AL JACIMENT CA LA MADRONA" (Annex-1).

El desmuntatge de les restes arqueològiques d'època visigòtica (vuit estructures) per al seu trasllat posterior s'ha d'efectuar garantint i conservant la seva estructura i paraments originals. El seu desmuntatge ha de ser rigorós, tot conservant al màxim la seva aparença original. Per a l'execució dels treballs caldrà un control arqueològic, sota la supervisió de l'arqueòloga municipal de l'Ajuntament de Mataró i de l'arqueòleg territorial de la Generalitat de Catalunya.

Relació d'estructures a desmuntar i traslladar:

U.E.	Descripció	Cronologia	Afectació
148	Fonamentació	Tardo-antiguitat	Desmuntatge i trasllat
149	Fonamentació	Tardo-antiguitat	Desmuntatge i trasllat
315	Fonamentació	Tardo-antiguitat	Desmuntatge i trasllat
367	Fonamentació	Tardo-antiguitat	Desmuntatge i trasllat
498	Fonamentació	Tardo-antiguitat	Desmuntatge i trasllat
499	Fonamentació	Tardo-antiguitat	Desmuntatge i trasllat
829	Fonamentació	Tardo-antiguitat	Desmuntatge i trasllat
831	Fonamentació	Tardo-antiguitat	Desmuntatge i trasllat

Una vegada aixecades totes les estructures s'ha de continuar amb el procés d'excavació i documentar correctament les fases anteriors.

La localització exacta dintre de la parcel·la de les restes retirades a conservar serà consensuada amb el Consorci i l'Ajuntament de Mataró. El trasllat fins aquesta localització provisional i els materials necessaris per al trasllat i la conservació estaran inclosos en la proposta econòmica del licitador.

Pel que fa a l'extracció de les estructures que no es conserven, existeix un conjunt de quaranta-sis estructures que es necessari desmuntar completament per poder continuar el procés d'excavació:

- Extracció mecànica dels murs i d'altres estructures amb maquinària i obrers sota control arqueològic i trasllat d'aquest material on les autoritats competents en patrimoni estableixin més oportú. Depenent de la tipologia de cada estructura i importància dins del jaciment, serà la direcció arqueològica qui establirà la metodologia exacta de l'extracció tenint en compte que l'excavació continuarà per sota d'aquest nivell, és a dir, amb més o menys celeritat.
- No és necessari documentar ni realitzar cap tractament com a la fase anterior.

Un cop signat el contracte, el licitador ha de presentar en un període de 3 dies naturals tota la informació necessària per tal que el Consorci pugui tramitar la sol·licitud d'autorització a la Direcció General del Patrimoni Cultural del Departament de Cultura de la Generalitat.

Els treballs no podran començar fins que el Consorci obtingui l'autorització d'intervenció arqueològica per part de la Direcció General del Patrimoni Cultural del Departament de Cultura de la Generalitat.

L'empresa adjudicatària es compromet a seguir les condicions següents, establertes en el present Plec de Prescripcions Tècniques, per tal de garantir la correcta prestació del servei:

- A l'inici de la realització del servei es mantindrà una reunió amb els responsables del Consorci, l'Arqueòloga Municipal de l'Ajuntament de Mataró i l'Arqueòleg Territorial del Departament de Cultura de la Generalitat on s'acordaran els protocols de treball i la metodologia a emprar.
- L'empresa no permetrà l'entrada a cap persona aliena a l'obra sense prèvia autorització expressa del Consorci.
- En cas que l'adjudicatari consideri necessari substituir l'equip de personal destinat al servei, aquest serà amb personal amb perfil i experiència igual i/o superior a les presentades pel licitador en aquesta oferta. Qualsevol substitució queda supeditada a la validació de Consorci i haurà de ser comunicada al Consorci amb un mínim de 72 hores d'antelació.
- L'empresa adjudicatària designarà un cap d'equip i/o coordinador del servei que farà d'interlocutor entre dita empresa i el Consorci, per tal de garantir el funcionament idoni i resoldre les incidències derivades de la seva gestió diària. Aquest coordinador vetllarà per la qualitat i homogeneïtat en la prestació del servei. També comunicarà, si s'escau, la detecció de possibles errades i/o mancances en els procediments de treball, per tal de millorar-los.
- L'empresa adjudicatària dotarà el seu equip amb el suport tècnic i l'equipament necessari per garantir la correcta coordinació i funcionament del servei. L'empresa posarà a disposició continua de l'equip de treball totes les eines específiques i els materials fungibles per a desenvolupar el seguiment de les tasques ordinàries. Un cop finalitzats els serveis, aquest material continuarà sent titularitat de l'empresa.
- L'empresa adjudicatària estarà obligada a complir totes les mesures necessàries per al manteniment de la Seguretat i Salut i la prevenció de riscos laborals, així com tota la normativa de Seguretat Laboral vigent. L'empresa haurà d'aportar un Pla de Seguretat i Salut propi amb els recursos preventius necessaris abans de 10 dies hàbils després de la signatura del contracte.
- L'empresa adjudicatària haurà de garantir la gestió dels residus generats en l'execució del contracte, pels quals haurà de garantir una gestió correcta per qualsevol sistema de gestió de residus autoritzat. En tot cas, haurà d'acreditar-se la gestió que es realitzi d'aquests residus propis. Això afecta qualsevol tipus de residu generat (sigui o no especial) que no pugui gestionar-se a través del sistema de Recollida Selectiva Municipal.

- Tot el personal que executi les prestacions dependrà únicament del contractista adjudicatari a tots els efectes, sense que existeixi cap vincle de dependència contractual ni laboral entre aquest i el Consorci.
- L'empresa adjudicatària i cadascuna de les persones que participin en el present contracte queden obligades al compliment de la legislació vigent sobre la propietat intel·lectual i la confidencialitat de dades.
- L'empresa adjudicatària i cadascuna de les persones que participin en el present contracte no podrà emprar ella mateixa, ni proporcionar a tercers, les dades del treball contractat ni cap informació que se'n derivi, sense autorització expressa del Consorci.

Els responsables del seguiment del contracte realitzaran tantes visites com considerin, amb una periodicitat orientativa setmanal. La direcció de l'excavació hi haurà d'estar present.

Un cop finalitzada la intervenció, es procedirà a lliurar tota l'àrea d'estructures, proteccions i qualsevol altre enginy que s'hagi construït per a facilitar les diverses operatives. L'espai haurà de quedar lliure de perills per a la seguretat i salut, i s'hauran d'haver marcat i tancat convenientment aquells perills que no s'hagin pogut eliminar.

Així mateix es farà una neteja general dels espais més afectats pel moviment de pedra i terres.

3.3 DURADA DELS TREBALLS

La durada màxima dels treballs de camp serà de dos (2) mesos a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte amb el ben entès que es disposi de l'autorització de la Generalitat de Catalunya. No obstant, es valorarà la reducció d'aquest termini a través dels criteris de valoració. No es preveuen pròrrogues.

Mataró, a 02 d'agost de 2023

EL DIRECTOR TÈCNIC
DEL CONSORCI

Carles Salesa i Mirabet



CONSORCI
PER AL
TRACTAMENT DE
RESIDUS SÒLIDS
URBANS
DEL
MARESME

Annex-1

PROJECTE D'EXTRACCIÓ DE VARIES ESTRUCTURES AL JACIMENT CA LA MADRONA

Annex-2

**Informe de tractament de restes no extretes de la
intervenció arqueològica a Ca la Madrona (Parc Circular
Mataró-Maresme)**

Annex-3

INFORME ARQUEÒLOGA MUNICIPAL AJUNTAMENT DE MATARÓ

Annex-4

PLÀNOL PLANTA JACIMENT CA LA MADRONA I TIPOLOGIES DE RESTES/ESTRUCTURES