

**CONTRACTE DERIVAT PEL SERVEI D'ESTUDI GEOTÈCNIC PER EL PROJECTE
BASIC I EXECUTIU DE LA REUBANITZACIÓ I IMPERMEABILITZACIÓ DE L'ÀMBIT
DE L'EMBRUIXABRUIXES AL PARC D'ATRACCIONS DEL TIBIDABO**

NÚM EXPEDIENT 2020ST0014ACV05

**ACORD MARC DE SELECCIÓ DE PROVEIDORS DE SERVEIS TÈCNICS DE
CONTROL DE QUALITAT, AUSCULTACIÓ I GEOTÈCNIA (LOT 1: SERVEIS DE
CONTROL DE QUALITAT)**

(NUM. EXP. 2018CONS213AM)

Les principals característiques del referit procediment són les següents:

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objecte del contracte derivat per a les prospeccions geotècniques de l'àmbit de l'atracció de l'Embruixabruixes és de poder realitzar una caracterització del terreny i determinar les característiques particulars dels materials i gruixos constituents del subsòl, i així poder projectar les solucions d'impermeabilització i reparació necessàries.

Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte tenen per finalitat executar les prospeccions geotècniques necessàries per obtenir la informació del terreny i prendre decisions tècniques més fonamentades en l'àmbit de l'atracció de l'Embruixabruixes al Parc d'Atraccions del Tibidabo.

Codi CPV: 71332000-4 Serveis d'enginyeria geotècnica

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 16.982,03 euros, IVA exclòs, amb el següent detall:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	14.151,69 €
Possibles modificacions (20%)	2.830,34 €
Total	16.982,03 €

C.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 14.151,69 euros, IVA exclòs, amb el següent detall:

Concepte	Import (IVA exclòs)	IVA (21%)	Import total (IVA inclòs)
EMBRUIXABRUIXES	14.151,69 euros	2.971,85 euros	17.123,54 euros

D. FACTURACIÓ

L'adjudicatari emetrà una factura amb data final de mes en concepte dels treballs d'execució del control de qualitat de les obres que hagi realitzat en aquell període, prèvia validació per part de BSM.

E.- DURADA DEL CONTRACTE: DOS (2) MESOS

E.1.- Pròrrogues: No

F.- LLOC D'EXECUCIÓ: Barcelona.

G.- LOTS: No

H.- GARANTIA: 5% de l'import d'adjudicació.

H.1.-TERMINI DE GARANTIA: 1 any

I.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES: NO

J.- CONDICIONS DE CAPACITAT: Segons Acord Marc.

K.- SOLVÈNCIA: Segons Acord Marc.

L.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES:

Data límit: segons Perfil del Contractant

Hora límit: segons Perfil del Contractant

No es celebrarà acte públic d'obertura de les propostes. En qualsevol cas, l'obertura en acte privat de les proposicions no tindrà lloc fins que hagi finalitzat el termini màxim per a la seva presentació.

Format i lloc de presentació: A través d'un únic sobre, que s'haurà de presentar mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web següent:

<https://seucontractacio.tibidabo.cat/licitacion>

Els documents i el resum de l'oferta quedaran degudament xifrats.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes.

IMPORTANT: La presentació de les propostes s'haurà de realitzar a través de l'enllaç indicat (<https://seucontractacio.tibidabo.cat/licitacion>), i no a través de l'aplicatiu de presentació d'ofertes de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

IMPORTANT: S'adjunta al present plec una guia d'ús de la seu de contractació electrònica on s'han de presentar les propostes, indicant tots els passos a seguir per a la presentació electrònica de les propostes.

En cap cas s'acceptarà la presentació de propostes en paper o a través d'un altre mitjà que no sigui l'indicat en el present plec.

M.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE: Si, un 20% en concepte de:

- Incidències vinculades a la compatibilitat amb l'entorn, amb els veïns i altres obres properes.
- Incidències vinculades a possibles afectacions a serveis existents dels que no es disposa de suficient informació.
- Incidències vinculades a possibles afectacions a arqueologia o a elements/espais catalogats o naturals.
- Imprevist relacionats amb elements ocults de l'espai actual de les instal·lacions, subsòl infraestructures i de l'entorn.
- Imprevistos relacionats amb elements no previstos.
- Adaptació del projecte a nous requeriments.
- Possibles esmenes per part de l'Administració Pública, no contemplades en la presentació pública ni a la normativa vigent.
- Actualització de les normatives durant el període de execució de les obres.
- Mesures de prevenció addicionals sorgides durant l'obra.
- Mesures correctores de defectes estructurals.
- Mesures de seguretat que siguin requerides.

N.- OBSERVACIONS

1. L'Adjudicatari disposarà de l'equip necessari per a la prestació a realitzar. El responsable últim serà l'Adjudicatari.
2. Els licitadors hauran de presentar, conjuntament amb la seva oferta econòmica, el detall de les persones que realitzaran els treballs, indicant la dedicació prevista per cada membre de l'equip.
3. La dedicació d'aquestes persones serà l'adequada per realitzar els treballs i no podran treballar en d'altres projectes del Grup B:SM de forma simultània, conforme s'estableix a l'Acord Marc de referència.
4. Les condicions especials d'execució correspondran a aquelles establertes a l'Acord Marc.

O.- ASSEGURANCES

Durant la vigència del Contracte, l'adjudicatari s'obliga a subscriure i mantenir en vigor, segons correspongui, una pòlissa de Responsabilitat Civil General que cobreixi aquella responsabilitat en que pogués incórrer amb motiu de l'execució del present Contracte, d'acord a l'establert a la normativa aplicable a l'objecte del contracte.

P.- CONTINGUT DE LES PROPOSTES (proposta a presentar pel licitador seguint la següent estructura):

1.1 Declaració responsable segons Annex núm. 1: Els licitadors presentaran degudament signada i completada la declaració responsable prevista en l'ANNEX 1A i ANNEX 1B.

1.2 Proposta avaluable mitjançant criteris automàtics segons Annex núm.

2: Els licitadors presentaran degudament signada i completada la seva oferta prevista en l'annex núm. 2.

Restaran exclosos els licitadors que presentin una oferta que contingui un pressupost superior al previst com a import màxim.

Q.- CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES: Les propostes s'avaluaran d'acord amb l'ANNEX 3 del present Plec de Clàusules Particulars.

R.- VISITA: No es preveu.

S.- SERVEI D'INFORMACIÓ I DE RESOLUCIÓ DE CONSULTES A DISPOSICIÓ DELS LICITADORS:

Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació s'hauran de realitzar de la següent manera:

- **P1.- Per dubtes de caràcter tècnic i jurídic, relatius a les clàusules del Plec de Clàusules Particulars i/o el Plec Tècnic o de qualsevol altra documentació integradora de la licitació**

Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació s'hauran de realitzar per escrit a la següent adreça de correu electrònic: misach@bsmsa.cat, gcolom@bsmsa.cat amb còpia a acolomer@bsmsa.cat com a molt tard, sis (6) dies abans de la data límit fixada per ala recepció d'ofertes, d'acord amb el que estableix l'article 138.3 de LCSP. A l'assumpte del missatge s'haurà de fer constar obligatòriament el codi/número de l'expedient.

Les respostes a les preguntes rebudes es publicaran al Perfil de Contractant de l'entitat integrat a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya, i tindran caràcter vinculant.

En el cas de que l'entitat, en el marc de la licitació, emeti una nota d'aclariment a on s'especifiqui una modificació, consideració, anul·lació parcial o qualsevol altre informació addicional aquesta tindrà prevalença.

- **P.2.- Per dubtes sobre l'estat del procediment (obertura de propostes, valoració de les ofertes etc.).**

S'informa als interessats que la informació relacionada amb l'estat de tramitació del present procediment serà publicada al perfil de contractant, incloent els pertinents aclariments i esmenes, en el seu cas. Es recomana als interessats consultar de forma periòdica el perfil de contractant per estar informats de l'estat de situació del procediment de contractació.

- **P.3.- Per dubtes sobre l'aplicació informàtica PLYCA, com descarregar els sobres electrònics, incidències informàtiques relatives a l'ús de l'aplicació.**

Els licitadors hauran de posar-se en contacte amb el servei d'assistència i suport de l'aplicació PLYCA accessible a través del següent enllaç: <https://www.nexusit.es/plyca/soporte-empresas/formulario-de-contacto-empresas/>.

ANNEX NÚM. 1.A

DECLARACIÓ RESPONSABLE

(Declaració OBLIGATÒRIA, a lliurar al sobre únic)

Senyors,

El sotassinat, declara:

- 1.- Que el signant de la present declaració ostenta la representació legal per actuar en nom i representació de l'empresa _____
- 2.- Que l'empresa que representa compleix les condicions establertes legalment per contractar amb el sector públic.
- 2.- Que l'empresa que representa compleix tots i cadascun dels requisits de capacitat establerts en el present Plec i disposa de les autoritzacions necessàries per exercir l'activitat.
- 3.- Que ni l'empresa que representa ni els seus administradors i/o representants es troben inclosos en cap de les circumstàncies previstes en l'article 71 de la LCSP, sobre prohibicions de contractar.
- 4.- Que es compromet en el moment que sigui requerit per L'ENTITAT CONTRACTANT a aportar, en el termini establert al Plec, la documentació acreditativa de la capacitat i representació exigida al procediment.
- 5.- Que el licitador està donat d'alta a l'Impost sobre Activitats Econòmiques i al corrent del seu pagament, quan s'exerceixin activitats subjectes a aquest impost.
- 6.- Que accepta que la documentació annexada al Plec té caràcter contractual.
- 7.- Que manifesta que Sí/No pertany a un Grup de Societats. (En cas afirmatiu s'haurà d'indicar les empreses que conformen aquest Grup de Societats. S'entén per empreses pertanyents a un grup de societats aquelles que es trobin en qualsevol dels supòsits de l'art. 42.1 del Codi de Comerç).
- 8.- Que es compromet, en cas de resultar adjudicatari, d'aportar en el termini d'un mes des de la comunicació de l'adjudicació, la documentació exigida per la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals i pel Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de Riscos Laborals.
- 9.- (Només en cas de submissió jurisdiccional de les empreses estrangeres) Que en la seva condició d'empresa estrangera es sotmet a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que directament o indirectament es derivessin del Contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre-li

10.- (Només en cas de que l'oferta es presenti per part d'una UTE). Que s'acompanya a la present declaració compromís de constitució de la unió temporal d'empresaris.

11. Que té la intenció de subcontractar un ____ % del contracte i, en particular, les següents prestacions parcials:

12. Que en relació a la licitació del contracte de referència abans indicat i d'acord amb la pràctica de les notificacions que es deriven de la mateixa designa com a mitjà preferent per rebre les esmentades notificacions l'adreça de correu electrònic:

.....

I als efectes oportuns, se signa la present, a de de

Signatura

ANNEX NÚM. 1.B

(Declaració, SI S'ESCAU, a lliurar al proposat com adjudicatari)

.....
.....

....., de de

Senyors,

El sotasignant, certifica:

☐ Que les escriptures sol·licitades en el Plec de Clàusules Particulars reguladors d'aquesta licitació per tal d'acreditar la personalitat i capacitat del Licitador no han estat modificades respecte a les que tenen al seu poder, presentades en data.....per tal de participar en el procediment.....

☐ Que la targeta del número d'identificació fiscal és la que vostès ja tenen al seu poder, presentada en data.....per tal de participar en el procediment.....

☐ Que els documents acreditatius de la meva representació com a signant de la proposició no han estat modificats ni revocats respecte els que tenen al seu poder, presentades en data.....per tal de participar en el procediment....

I en prova de conformitat, se signa la present, a de de

Signatura

ANNEX NÚM. 2

MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA I DE REFERÈNCIES QUINA VALORIACIÓ DEPÈN DE FÒRMULES AUTOMÀTIQUES

1. Oferta econòmica

Concepte	Import que s'ofereix (abans IVA)	IVA	Import total que s'ofereix (després IVA)
Estudi Geotècnic			

(Quedaran exclosos els licitadors que ofereixin un preu superior al pressupost de licitació o que presentin més d'un preu, també quedaran exclosos els licitadors que no segueixin el present model de presentació d'oferta)

2. Altres criteris avaluable automàticament

B.1.- Experiència professional en la prestació del servei objecte de la licitació, execució del control de qualitat de les obres

El licitador ha d'indicar per a cadascun dels criteris el número d'experiències i realitzacions professionals que puguin acreditar com a mínim en els últims 15 anys.

Criteri	OPCIÓ (assenyalar amb una X l'opció triada)	
	1 Estudi Geotècnic	
	2 Estudis Geotècnics	
	3 Estudis Geotècnics	
Que el personal adscrit en l'execució del contracte hagi realitzat l'estudi geotècnic de les obres o projectes per un import de servei superior a 10.000 € abans d'IVA.		

En l'oferta caldrà presentar el quadre tipus que es mostra a continuació.

TÍTOL DE L'OBRA EN LA QUAL S'HA REALITZAT L'ESTUDI GEOTÈCNIC	NOM CLIENT	ANY EXECUCIÓ	PROFESSIONAL

Per acreditar-ho, el licitador presentarà una declaració responsable.
Es demanarà la documentació justificativa a l'empresa que es proposi com adjudicatària.

B.2.- Tipus de contracte laboral de l'equip proposat per l'execució del contracte

En el cas de disposar d'un % de persones amb contractes indefinits que estiguin en l'equip proposat per la prestació del servei:

CRITERIS	OPCIÓ (assenyalar amb una X l'opció triada)
0 % personal indefinit	
> 0 ≤ 25 % personal indefinit	
> 25 ≤ 50 % personal indefinit	
> 50 ≤ 75 % personal indefinit	
> 75 -100 % personal indefinit	

La justificació d'aquest apartat s'aportarà abans de la certificació de liquidació de l'obra.

En cas que no es compleixi amb el què s'ha estipulat en la oferta presentada, es penalitzarà.

B.3.- El licitador podrà presentar la disposició de vehicles elèctrics (cotxe, moto, patinet...) per la prestació dels serveis

CRITERIS	OPCIÓ (assenyalar amb una X l'opció triada)
0 vehicles elèctrics	
1 vehicle elèctric	
2 o més vehicles elèctrics	

La justificació de la mateixa es realitzarà amb la presentació de la factura de compra, renting, a nom de l'empresa o qualsevol altre documentació que ho acrediti. La justificació d'aquest apartat s'aportarà abans de la certificació de liquidació de l'obra.

En cas que no es compleixi amb el què s'ha estipulat en la oferta presentada, es penalitzarà.

ANNEX NÚM. 3

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

CRITERIS VINCULATS A L'OBJECTE DEL CONTRACTE AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (fins a 100 punts)

De conformitat amb els criteris establerts en el Plec de Clàusules Particulars de l'Acord Marc de Control de Qualitat, Auscultació i Geotècnia (2018CONS213AM) se seguiran els criteris d'adjudicació establerts amb la finalitat d'executar una obra de qualitat que respongui el millor possible a les necessitats que es pretenen contractar.

1. OFERTA ECONÒMICA: fins a 35 punts

L'oferta econòmica haurà de fer-se realitzat una baixa sobre **14.151,69 € (abans d'IVA)**.

Ponderats de la següent manera:

$$P_i = P_{max} \times \left(\frac{L - O_i}{L - O_{min}} \right)$$

On:

- O_i = Import de l'oferta
- O_{min} = Import de l'oferta mínima
- P_i = Puntuació final
- P_{max} = Puntuació màxima
- L = pressupost de licitació

Notes explicatives per l'aplicació de la fórmula de valoració de les ofertes econòmiques:

PRIMER.- En el cas que de l'aplicació de la fórmula següent, s'obtinguin puntuacions negatives, es considerarà que la puntuació obtinguda és igual a zero.

SEGON.- Pel que fa a l'apreciació d'ofertes desproporcionades o anormals, s'aplicaran els següents criteris:

- *Es considerarà que una oferta és susceptible de contenir valors anormals/desproporcionats quan, el percentatge de baixa ofert sigui superior a la mitjana aritmètica de tots els percentatges de baixa mitjans oferts en cinc punts percentuals.*
- *Si el nombre de ofertes admeses a licitació és igual o inferior a cinc (5), no seran d'aplicació els criteris per a apreciar la inclusió de valors anormals o desproporcionats.*
- *Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.*
- *Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de les dues ofertes més cares i de les dues ofertes més baixes*

sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

- Si diverses empreses vinculades (art. 42 del Codi de Comerç) presenten en una licitació.

Criteris de desempat: aquells previstos a l'article 147 de la LCSP

2. ALTRES CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT: fins a 65 punts

B.1.- Experiència professional en la prestació del servei objecte de la licitació, execució del control de qualitat de les obres (0-25 punts)

El licitador ha d'indicar per a cadascun dels criteris el número d'experiències i realitzacions professionals que puguin acreditar com a mínim en els últims 15 anys.

Criteri	Número d'experiències aportades
Que el personal adscrit en l'execució del contracte hagi realitzat l'estudi geotècnic de les obres o projectes per un import de servei superior a 10.000 € abans d'IVA.	1 Estudi Geotècnic – 5 punts 2 Estudi Geotècnic – 15 punts 3 Estudi Geotècnic – 25 punts

En l'oferta caldrà presentar el quadre tipus que es mostra a continuació.

TITOL DE L'OBRA EN LA QUAL S'HA REALITZAT L'ESTUDI GEOTÈCNIC	NOM CLIENT	ANY EXECUCIÓ	PROFESSIONAL

Per acreditar-ho, el licitador presentarà una declaració responsable.

Es demanarà la documentació justificativa a l'empresa que es proposi com adjudicatària.

B.2.- Tipus de contracte laboral de l'equip proposat per l'execució del contracte (0-15 punts).

En el cas de disposar d'un % de persones amb contractes indefinits que estiguin en l'equip proposat per la prestació del servei, es puntuarà de la següent manera:

CRITERIS	PUNTUACIÓ
0 % personal indefinit	0
> 0 ≤ 25 % personal indefinit	2
> 25 ≤ 50 % personal indefinit	7
> 50 ≤ 75 % personal indefinit	10
> 75 -100 % personal indefinit	15

La justificació d'aquest apartat s'aportarà abans de la certificació de liquidació de l'obra.

En cas que no es compleixi amb el què s'ha estipulat en la oferta presentada, es penalitzarà.

B.3.- El licitador podrà presentar la disposició de vehicles elèctrics (cotxe, moto, patinet...) per la prestació dels serveis (0-25 punts).

La puntuació es realitzarà de la següent manera:

CRITERIS	PUNTUACIÓ
0 vehicles elèctrics	0
1 vehicle elèctric	12
2 o més vehicles elèctrics	25

La justificació de la mateixa es realitzarà amb la presentació de la factura de compra, renting, a nom de l'empresa o qualsevol altre documentació que ho acrediti. La justificació d'aquest apartat s'aportarà abans de la certificació de liquidació de l'obra.

En cas que no es compleixi amb el què s'ha estipulat en la oferta presentada, es penalitzarà.

ANNEX NÚM 4

MODEL D'AVAL BANCARI

*(Intervingut notarialment de conformitat amb l'art. 197.1 bis del Reglament Notarial,
Validat per l'Assessoria Jurídica de Caixa General de Dipòsits, Advocacia de l'Estat de
la província o pels òrgans equivalents de les restants administracions)*

(Declaració, SI S'ESCAU, a lliurar al proposat com adjudicatari)

El Banc i en el seu nom i representació en qualitat de i segons les facultats dimanades de l'Escriptura de Poder atorgada davant el Notari de, D. amb data, número del seu protocol, i que afirmen trobar-se íntegrament subsistents, es constitueix avalista fiador solidari de l'empresa, en interès i benefici de, i fins la suma de euros (...% de l'import del Contracte), a efectes de garantir l'exacte compliment per l'empresa esmentada de totes i cadascuna de les obligacions concretades en el corresponent Contracte d'adjudicació dels serveis de ".....".

L'aval indicat es presta pel Banc, amb expressa i formal renúncia dels beneficis d'excussió, divisió, ordre i qualsevol altre que pogués en el seu cas ser d'aplicació, i a l'efecte declara el Banc que vol obligar-se i s'obliga conjuntament i solidàriament amb la companyia fins a la liquidació per dels serveis abans esmentats i finalització del termini de garantia, a pagar amb caràcter incondicional i dins, com a màxim, dels vuit dies següents a ser requerit, la suma o sumes que, fins a la concurrència de la xifra fiançada de (...% de l'import del Contracte) EUROS s'expressi en el requeriment, renunciant el Banc, expressament i solemnement, a tota excepció o reserva quant al lliurament de les quantitats que li fossin reclamades qualsevol que fos la causa o motiu en què aquestes poguessin fonamentar-se, i encara que es manifestés oposició o reclamació per part de, o de tercers, qualssevol que aquests fossin.

ANNEX NÚM. 5

MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER A LA GARANTIA DEFINITIVA

*(Intervengut notarialment de conformitat amb l'art. 197.1 bis del Reglament Notarial,
Validat per l'Assessoria Jurídica de Caixa General de Dipòsits, Advocacia de l'Estat de
la província o pels òrgans equivalents de les restants administracions)*

(Declaració, SI S'ESCAU, a lliurar al proposat com adjudicatari)

Certificat número

..... (en endavant, assegurador), amb domicili a
....., carrer....., i CIF, degudament
representat pel senyor
....., amb poders suficients per obligar-lo en aquest acte, segons resulta de

ASSEGURA

A, NIF/CIF,
en concepte de prenedor de l'assegurança, enfront de, en
endavant l'assegurat, fins a l'import de euros (...% de l'import del
contracte)....., a efectes de garantir l'exacte compliment per l'assegurat de totes i
cadascuna de les obligacions que li resultin com a conseqüència de l'adjudicació de
l'execució dels serveis corresponents a
.....

La manca de pagament de la prima, sigui única, primera o següents, no donarà dret a
l'assegurador a resoldre el Contracte, ni aquest restarà extingit, ni la cobertura de
l'assegurador suspesa, ni aquest alliberat de la seva obligació, en cas que
l'assegurador hagi de fer efectiva la garantia.

L'assegurador no podrà oposar a l'assegurat les excepcions que puguin correspondre'l
contra el prenedor de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar l'assegurat al primer requeriment
de, i a pagar amb caràcter incondicional i dintre, com a
màxim, dels vuit dies següents a ser requerit a fer efectiva, la suma o sumes que fins a
la concurrència de la xifra assegurada s'expressi en el requeriment.

La present assegurança de caució estarà en vigor fins a la liquidació del contracte i
finalització del termini de garantia.

A, el de de

Signatura:
Assegurador