

CONTRACTE BASAT DEL LOT N°1 DE L'ACORD MARC DE SERVEIS DE REDACCIÓ DE PROJECTES I DIRECCIÓ D'OBRA AMB DESTINACIÓ A LES ENTITATS LOCALS DE CATALUNYA, (Exp. 2021.05) PER A LA REDACCIÓ D'UN PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE L'OBRA CIVIL DE LA PLANTA DE VALORITZACIÓ ENERGÈTICA (PVE) DE SANT ADRIÀ DE BESÒS.

ANTECEDENTS

1.- El CCDL, per encàrrec de l'ACM, promou periòdicament, la licitació de contractes amb destinació a les entitats locals de Catalunya mitjançant la utilització de les tècniques de racionalització de la contractació administrativa previstes a la vigent legislació en matèria de contractes del sector públic, principalment el denominat Acord marc, que possibilita la contractació de forma agregada per bona part de les demandes de subministraments i serveis que es pretenen atendre, d'acord amb les necessitats a satisfer de les entitats locals adherides a l'Associació detectades a partir de les actuacions de prospecció de mercat i estudis que porta a terme l'àrea d'Estudis i contractació de l'entitat.

2.- D'acord amb les anteriors consideracions, i prèvia tramitació del corresponent procediment administratiu de licitació de conformitat amb els plecs de clàusules administratives particulars i prescripcions tècniques aprovats per Resolució de Presidència núm. 32/2022, de data 25 d'abril de 2022, i publicats al perfil de contractant de l'entitat, l'esmentada Comissió executiva en la seva sessió extraordinària de data 2 de desembre de 2022, va acordar adjudicar l'Acord marc de serveis de redacció de projectes i direcció d'obra amb destinació a les entitats locals de Catalunya, d'acord amb el detall de les empreses que han resultat seleccionades en l'Acord marc i que, seguidament, es relacionen amb el següent ordre classificatori:

Lot 1: Redacció de projectes i direcció d'obres d'edificació d'obra nova, ampliació, manteniment, millora, i/o rehabilitació, excloent patrimoni cultural a la demarcació de Barcelona.

- 1- TDA ARQUITECTURA Y URBANISMO 2002, SLP
- 2- PICH AGUILERA ARQUITECTES SL
- 3- RAVETLLAT ARQUITECTURA-ANIMA ARQUITECTURA CONSTRUCCIÓN (UTE)
- 4- T. ILLA ARQUITECTOS S.C.P.
- 5- PINEDA ARQUITECTES SLP
- 6- CASANOVAS, GRAUS, PÉREZ ARQUITECTES SCP
- 7- ENGIVERT 41 S.L.
- 8- OUA GESTIÓ DEL TERRITORI I URBANISME
- 9- BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL
- 10- REVERENDO-GINESTA ARQUITECTES ASSOCIATS SLP
- 11- E3 SOLINTEG, SL
- 12- ALOTARK ARQUITECTOS Y CONSULTORES SL
- 13- BAMMP ARQUITECTES I ASSOCIATS, SLP
- 14- BR29 ARQUITECTES, SLP
- 15- RIUS ARQUITECTES - SERGI SERRA ARQUITECTE - BGC, SLP
- 16- DOSGEUVEARQUITECTURA SLP
- 17- MIQUEL ARQUITECTES SLP
- 18- JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS SL
- 19- MANUEL RUISÁNCHEZ ARQUITECTES SLP
- 20- EDIFICA ARQUITECTES SLP
- 21- FEU I GODOY ARQUITECTES SLP
- 22- GEA ARCHITECTS INTERNATIONAL SLU



- 23- TONICASAMOR ANNACODINA VOL STUDIO ARCHITECTURE, SLP.
- 24- SOG ARQUITECTURA ALRIDO, S.L.P.
- 25- FABRIC OFFICE SCCLP
- 26- INTEGRAL ARCHICONSULT SL
- 27- CAAS ARQUITECTES SLP
- 28- F-87 ARQUITECTURA INGENIERIA FACILITIES, S.L.P.
- 29- GUITART ARQUITECTURA I ASS. & MASALA CONSULTORS
- 30- ESTUDI CUYAS 38 SL
- 31- BENNASAR & DINDAREANU arquitectura SCP
- 32- DILMÉ FABRÉ TORRAS I ASSOCIATS, S.L.P.
- 33- APPLUS NORCONTROL, S.L.U.
- 34- 4 RATLLES ARQUITECTES SLP
- 35- Despatx d'arquitectura Joan Manuel Nicolàs
- 36- C.M.T. CHICO, MARCO, THEILACKER ARQUITECTOS ASOCIADOS S.L.P.
- 37- DS GREEN TRANSITION S.L.
- 38- Seguí Arquitectura SLP
- 39- ENGITEC PROJECTES D'ENGINYERIA
- 40- Arriola & Fiol arquitectes

3.- En data 20 de gener de 2023, es va formalitzar, entre el CCDL i les diferents entitats mercantils seleccionades, el corresponent contracte com a adjudicatàries de l'Acord marc de serveis de redacció de projectes i direcció d'obra, licitat per part del CCDL.

4.- En data 8 de maig de 2023, la Comissió de Presidència de l'ACM va aprovar acceptar formalment la cessió de l'Acord marc de serveis de redacció de projectes i direcció d'obra amb destinació a les entitats locals de Catalunya, (Exp. 2021.05), aprovada definitivament per la Comissió Executiva del CCDL el 9 de maig de 2023. El 12 de maig es procedeix a la formalització.

5.- En data 26 de novembre de 2024, la Comissió de Presidència de l'ACM, va aprovar definitivament la primera pròrroga de l'Acord marc de serveis de redacció de projectes i direcció d'obra amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Exp. 2021.05), per un període addicional de 12 mesos més, des del 20 de gener de 2025 al 19 de gener de 2026.

6.- La Planta de Valorització Energètica de residus (d'ara en davant PVE) de Sant Adrià del Besòs ha realitzat una auditoria prèvia de les estructures d'obra civil que conformen la planta.

S'ha observat que en certes estructures es presenta una certa degradació i/o carbonització, fins el punt que en alguna zona s'han detectat certs desprendiments de material del recobriment de les armadures, deixant aquestes exposades de forma parcial. També s'han detectat alguns pilars bombats i amb presència de fissures de certa importància.

Les causes de la presència d'aquestes patologies podria ser l'exposició a certs agents químics, l'erosió generada per l'exposició continuada de corrents de vapor d'aigua sobre la superfície de formigó, i inclús degut a l'exposició a l'ambient marí propi de la zona.

La presència d'aquestes deficiències podria estar afectant a la resistència de les estructures. Per tant, es creu convenient la necessitat de redactar un projecte de millora de les estructures afectades existents.

7.- En conseqüència, es requereix adjudicar mitjançant contractació basada l'estudi i diagnosi de l'estat actual de les estructures i zones de la PVE, i la redacció del projecte de reparació de les deficiències i patologies que es detectin.



8.- En base a l'establert a la clàusula 39.B del Plec de clàusules administratives particulars de l'Acord marc de referència, s'adjudica aquest contracte basat sense necessitat d'una nova licitació, ja que es tracta d'un contracte amb un import inferior als 15.000,00.-€.

Per les feines a desenvolupar, és necessària la contractació d'un despatx d'enginyeria especialitzat en plantes industrials com la PVE. Per tot això, s'opta per l'empresa homologada BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, S.L.

FONAMENTS DE DRET

Articles 227 i ss. de la LCSP, en relació a la DA 3a de la LSCP i la DA 5a de la LBRL respecte a la creació i règim de centrals de contractació i l'adhesió a aquestes.

Articles 219 a 222 de la LCSP en relació al règim dels Acords marc.

Article 153 i 220 de la LCSP pel que fa a la formalització dels contractes administratius mitjançant la signatura per les parts del contracte dels corresponents documents contractuals.

L'Acord marc té per objecte determinar els serveis de redacció de projectes d'obres, instal·lacions, i la direcció d'obra i altres prestacions relacionades que podran contractar les entitats destinatàries d'aquest Acord marc.

Plec de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques aprovats per Resolució de Presidència núm. 32/2022, de data 25 d'abril de 2022, i publicats al perfil de contractant de l'entitat que regeixen l'Acord marc de serveis de redacció de projectes i direcció d'obra amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Exp. núm. 2021.05).

En base a l'establert a la clàusula 39.B del Plec de clàusules administratives particulars de l'Acord marc de referència, s'adjudica aquest contracte basat sense necessitat d'una nova licitació, ja que es tracta d'un contracte amb un import inferior als 15.000,00.-€.

Per tot això, i d'acord als antecedents abans esmentats i els fonaments de dret assenyalats anteriorment, s'adopten els següents,

ACORDA

Primer.- Disposar l'adhesió de Tractament i Selecció de Residus, S.A. a la primera pròrroga de l'Acord marc de serveis de redacció de projectes i direcció d'obra amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Exp. 2021.05).

Segon.- Aprovar la contractació a l'empresa **BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, S.L.** pels serveis de diagnosi i redacció de projecte de reparació de l'obra civil de la Planta de Valorització Energètica (PVE) de Sant Adrià de Besòs, per valor total de **CATORZE MIL NOU-CENTS EUROS (14.900,00.-€)** (IVA no inclòs), desglossat en



base als preus hores indicats a continuació i d'acord amb l'oferta presentada per l'empresa adjudicatària del lot número 1:

Perfil professional	Hores	Preu/hora (sense IVA)	Import total (sense IVA)
Llicenciat i titulat 2n i 3er cicle universitari	127 hores	58,20.-€/h	11.525,00.-€
Diplomat/titulat de 1er cicle universitari	75 hores	45,00.-€/h	3.375,00.-€

Tercer.- La durada estimada del present contracte basat serà de 6 setmanes des de la formalització del mateix. A raó de 3 setmanes pels treballs de diagnosi de l'estat actual de l'estructura existent i 3 setmanes per a la redacció del projecte de reparació dels danys de l'estructura existent.

Quart.- Aprovar l'autorització i disposició de la despesa per un import de 14.900,00.-€ (sense IVA) que s'imputarà, dins del pressupost de l'any 2025.

Cinquè.- La forma de pagament serà la de certificacions per fites:

- 20% del preu adjudicat a la formalització del contracte basat.
- 50% del preu adjudicat a l'entrega de la maqueta del projecte, autoritzada per TERSA.
- 30% del preu adjudicat a l'entrega definitiva del projecte i aprovat per TERSA

Cada factura haurà d'expressar la quantitat certificada a origen (acumulada) i la certificació parcial i haurà d'enviar-se amb indicació del nº d'expedient de referència i com a contracte basat en Acord marc a la direcció administracio@tersa.cat

Sisè.- S'adjunta al present contracte basat el Plec de prescripcions tècniques particulars que actua com a document contractual juntament amb el present document.

Setè.- Notificar l'adopció d'aquest acord a l'empresa adjudicatària **BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, S.L.**, i a l'ACM així com a la resta d'interessats que s'escaigui, i donant-li els efectes de publicitat que siguin preceptius.

A Sant Adrià de Besòs a data de signatura electrònica del present document.

Gemma Gargallo Guil
Directora de desenvolupament
Corporatiu i sostenibilitat

BAC ENGINEERING
CONSULTANCY GROUP, S.L.