

**RESOLUCIÓ ADJUDICACIÓ PROCEDIMENT OBERT DE
LES OBRES CONTINGUDES AL PROJECTE EXECUTIU DE
MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'AVINGUDA DE
FRANCESC MACIÀ, ENTRE EL CARRER SANTA TERESA I
L'AVINGUDA DEL SEGLE XXI, AL TERME MUNICIPAL DE
VILADECANS.**



LLOC	Viladecans	NOM PROJECTE	OBRES MILLORA ACCESSIBILITAT FRANCESC MACIÀ (CARRIL BICI)
DATA	14 de maig de 2019	CODI PROJECTE	138/FP14/001

ALICIA VALLE CANTALEJO, en qualitat de Consellera Delegada de la SOCIEDAD PRIVADA MUNICIPAL VILADECANS MEDITERRÀNIA, S.L.

En relació a la contractació per procediment obert per a l'execució de les obres contingudes **AL PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'AVINGUDA DE FRANCESC MACIÀ, ENTRE EL CARRER SANTA TERESA I L'AVINGUDA DEL SEGLE XXI, AL TERME MUNICIPAL DE VILADECANS.**

EXPOSA

1. Atès que en data 25 d'abril del 2018 el "**Projecte executiu de millora de l'accessibilitat a l'avinguda Francesc Macià**, entre el carrer Santa Teresa i l'avinguda del Segle XXI, al terme municipal de Viladecans" va ser aprovat per la Junta de Govern Local de l'Ajuntament de Viladecans.
2. Atès que en data 25 de gener de 2019 es va aprovar per la Consellera Delegada de VIMED la constitució i composició de la Mesa de Contractació, d'acord amb allò determinat a l'acord d'inici d'expedient de data 24 de gener de 2019.
3. Constituïda la Mesa de Contractació de data 1 de març de 2019 es va procedir – mitjançant l'eina digital de la plataforma de Contractació Pública – a l'obertura del sobre A de Documentació administrativa general, per optar a la licitació del contracte privat de contractació de les obres contingudes al projecte executiu de millora de l'accessibilitat a l'avinguda de Francesc Macià, entre el carrer Santa carrer Santa Teresa i l'avinguda del Segle XXI, al terme municipal de Viladecans, l'anunci del qual es va publicar en la plataforma electrònica de contractació de la Generalitat de Catalunya en el perfil del contractant en data 01/02/2019.
4. Les ofertes presentades a la present licitació van ser les següents:

Llicitador Núm. 1:

Data presentació: **27/02/2019 12:15:22h**

Núm. de Registre: E/000004-2019
Identificador: : A08190696
EMPRESA: COPCISA SA

Licitador Núm. 2:

Data presentació: 28/02/2019 09:55:03h
Núm. de Registre: E/000005-2019
Identificador: A58543596
EMPRESA: EXACAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.

Licitador Núm. 3:

Data presentació: 28/02/2019 12:37:46H
Núm. de Registre: E/000006-2019
Identificador: B66533456
EMPRESA: ASFALTOS BARCINO S.L.

Licitador Núm. 4:

Data presentació: 28/02/2019 13:14:19h
Núm. de Registre: E/000007-2019
Identificador: B64143639
EMPRESA: HERCAL DIGGERS, S.L.

Licitador Núm. 5:

Data presentació: 28/02/2019 13:30:12h
Núm. de Registre: E/000008-2019
Identificador: B63392955
EMPRESA: COOSPLAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.

Licitador Núm. 6:

Data presentació: 28/02/2019 13:44:09h
Núm. de Registre: E/000009-2019
Identificador: B59859025
EMPRESA: GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.

Licitador Núm. 7:

Data presentació: 28/02/2019 13:44:23h
Núm. de Registre: E/000010-2019
Identificador: B590961407
EMPRESA: CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.

5. La mesa de contractació en la referida sessió d'obertura del sobre A va adoptar els següents acords:

1. *Atès que la documentació presentada al sobre A s'ajusta a la requerida al plec la Mesa de Contractació acorda declarar admesos als següents licitadors:*

Licitador Núm. 1:

Data presentació: 27/02/2019 12:15:22h
Núm. de Registre: E/000005-2019

Identificador: : **A08190696**
EMPRESA: **COPCISA SA**

Licitador Núm. 3:

Data presentació: **28/02/2019 12:37:46H**
Núm. de Registre: **E/000006-2019**
Identificador: **B66533456**
EMPRESA: **ASFALTOS BARCINO S.L.**

Licitador Núm. 4:

Data presentació: **28/02/2019 13:14:19h**
Núm. de Registre: **E/000007-2019**
Identificador: **B64143639**
EMPRESA: **HERCAL DIGGERS, S.L.**

Licitador Núm. 6:

Data presentació: **28/02/2019 13:44:09h**
Núm. de Registre: **E/000009-2019**
Identificador: **B59859025**
EMPRESA: **GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.**

Licitador Núm. 7:

Data presentació: **28/02/2019 13:44:23h**
Núm. de Registre: **E/000010-2019**
Identificador: **B590961407**
EMPRESA: **CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.**

2. La mesa acorda declarar exclosos provisionalment als següents licitadors, atorgant-los un termini de **tres (3) dies hàbils** per a esmenar les deficiències existents al sobre A:

Licitador Núm. 2:

Data presentació: **28/02/2019 09:55:03h**
Núm. de Registre: **E/000005-2019**
Identificador: **A58543596**
EMPRESA: **EXACAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.**

La documentació presentada **NO** s'ajusta a la requerida per **VIMED** en el plec de clàusules particulars de la present licitació. Caldrà esmenar les següents deficiències:

1. Manca adjuntar el document **DEUC** correctament omplert, en especial pel que fa referència a complimentar totes les caselles d'autorització de l'apartat VI de declaracions finals, per tal de que **VIMED** pugui tenir accés als documents justificatius de la informació continguda al **DEUC**.

Tal i com es determina al PCAP les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duren a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o adreces indicades, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a l'eina de la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya.

Licitador Núm. 5:

Data presentació: 28/02/2019 13:30:12h

Núm. de Registre: E/000008-2019

Identificador: B63392955

EMPRESA: COOSPLAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.

*La documentació presentada **NO** s'ajusta a la requerida per VIMED en el plec de clàusules particulars de la present licitació. Caldrà esmenar les següents deficiències:*

- 1. Atès que el licitador ha presentat el document DEUC signat per una persona diferent a la declarada com a responsable de la representació de l'operador econòmic designada en el mateix document, es requerirà al licitador per tal de que presenti el document DEUC correctament signat per la persona designada com a responsable de la representació de l'operador econòmic en la part I, apartat B d'Informació sobre els representants de l'operador econòmic.*

Tal i com es determina al PCAP les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duren a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o adreces indicades, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'eina de la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya.

- 6. Constituïda la Mesa de Contractació en data 4 de març de 2019, amb l'objecte de dur a terme l'obertura del sobre B de Proposta tècnica general, per optar a la licitació del contracte privat d'execució de les obres**

contingudes al Projecte executiu de millora de l'accessibilitat a l'Avinguda de Francesc Macià, entre el Carrer Santa Teresa i l'Avinguda del Segle XXI, al terme municipal de Viladecans, sens perjudici de les esmenes requerides als licitadors número 2 (*Exacavaciones y Construcciones Benjumea, S.A.*) i número 5 (*Coosplan Obras y Servicios Laantit, S.L.*) la subsanació de les quals serien objecte de qualificació posteriorment, abans de què es dugui a terme la qualificació de la documentació continguda al sobre B.

7. Es va procedir a l'obertura i lectura del sobre B "Documentació tècnica" de les ofertes presentades. En aquest acte no es va procedir a qualificar la documentació continguda en el sobre B, únicament es va deixar constància de que existeix la documentació continguda en el mateix, sense analitzar si aquesta era correcta i suficient ni tampoc entrant en valoració de la mateixa.

Licitador Núm. 1:

Data presentació: **27/02/2019 12:15:22h**

Núm. de Registre: **E/000004-2019**

Identificador: : **A08190696**

EMPRESA: **COPCISA SA**

DOCUMENT	CHECK	NOTES
Memòria descriptiva del procés d'execució	✓	
Pla d'obres	✓	
Autocontrol de qualitat	✓	
Gestió mediambiental	✓	

Licitador Núm. 2:

Data presentació: **28/02/2019 09:55:03h**

Núm. de Registre: **E/000005-2019**

Identificador: **A58543596**

EMPRESA: **EXACAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.**

DOCUMENT	CHECK	NOTES
Memòria descriptiva del procés d'execució	✓	
Pla d'obres	✓	
Autocontrol de qualitat	✓	
Gestió mediambiental	✓	

Licitador Núm. 3:

Data presentació: **28/02/2019 12:37:46H**

Núm. de Registre: **E/000006-2019**

Identificador: **B66533456**

EMPRESA: **ASFALTOS BARCINO S.L.**

DOCUMENT	CHECK	NOTES
----------	-------	-------

Memòria descriptiva del procés d'execució	✓	
Pla d'obres	✓	
Autocontrol de qualitat	✓	
Gestió mediambiental	✓	

Licitador Núm. 4:

Data presentació: **28/02/2019 13:14:19h**

Núm. de Registre: **E/000007-2019**

Identificador: **B64143639**

EMPRESA: **HERCAL DIGGERS, S.L.**

DOCUMENT	CHECK	NOTES
Memòria descriptiva del procés d'execució	✓	
Pla d'obres	✓	
Autocontrol de qualitat	✓	
Gestió mediambiental	✓	

Licitador Núm. 5:

Data presentació: **28/02/2019 13:30:12h**

Núm. de Registre: **E/000008-2019**

Identificador: **B63392955**

EMPRESA: **COOSPLAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.**

DOCUMENT	CHECK	NOTES
Memòria descriptiva del procés d'execució	✓	
Pla d'obres	✓	
Autocontrol de qualitat	✓	
Gestió mediambiental	✓	

Licitador Núm. 6:

Data presentació: **28/02/2019 13:44:09h**

Núm. de Registre: **E/000009-2019**

Identificador: **B59859025**

EMPRESA: **GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.**

DOCUMENT	CHECK	NOTES
Memòria descriptiva del procés d'execució	✓	
Pla d'obres	✓	
Autocontrol de qualitat	✓	
Gestió mediambiental	✓	

Licitador Núm. 7:

Data presentació: **28/02/2019 13:44:23h**

Núm. de Registre: **E/000010-2019**

Identificador: **B590961407**

EMPRESA: **CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.**

DOCUMENT	CHECK	NOTES
Memòria descriptiva del procés d'execució	✓	
Pla d'obres	✓	
Autocontrol de qualitat	✓	
Gestió mediambiental	✓	

8. A continuació, es va acordar l'entrega de la documentació al tècnic responsable del contracte per a l'examinació de la documentació aportada i emissió del corresponent informe tècnic.
9. En data 25 de març de 2019 es va requerir als licitadors exclosos provisionalment per existència de deficiències o documentació a esmenar en el sobre A per tal que en el termini de 3 dies hàbils procedissin a esmenar les deficiències constatades en el referit sobre.

Dins el termini atorgat es van presentar pels dos licitadors exclosos provisionalment la documentació per esmenar les deficiències requerides.

10. En sessió de la mesa de 26 de març de 2019 es va procedir a acceptar la documentació aportada per esmenar les deficiències del sobre A i, en conseqüència, a admetre als licitadors exclosos provisionalment següents:

Licitador Núm. 2:

Data presentació esmenes: **26/03/2019 13:42:26h**

Identificador: **A58543596**

EMPRESA: **EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.**

Licitador Núm. 5:

Data presentació esmenes: **25/03/2019 16:06:26h**

Identificador: **B63392955**

EMPRESA: **COOSPLAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.**

11. En sessió de la mesa de valoració de sobre B de data 3 d'abril de 2019 es va procedir per la mesa - a la vista dels informes que consten a l'expedient - a aprovar la valoració de les pliques presentades i admeses pel que fa a la valoració dels criteris subjectes a judici de valor adoptant-se els següents acords:

PRIMER.- ADMETRE les ofertes presentades per tots els licitadors atès que s'ajusten al que es determina a la documentació que serveix de base a la present licitació per a l'execució de les **OBRES CONTINGUDES AL PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'AVINGUDA FRANCESC MACIÀ, ENTRE EL CARRER SANTA TERESA I L'AVINGUDA DEL SEGLE XXI, A VILADECANS-**

SEGON.- APROVAR la següent puntuació dels criteris avaluable en judici de valor obtinguda pels licitadors presentats i admesos, que s'adjunta desglossada en quadre annex I, i de la que s'extreu que en ordre

decreixent la puntuació dels licitadors en criteris avaluables en judici de valor és la següent

LICITADOR NÚM.	LICITADOR	PUNTUACIÓ TOTAL OBTINGUDA SOBRE B	POSICIÓ PER PUNTUACIÓ TÈCNICA
1	COPCISA, S.A	30,00	1
7	CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.	30,00	1
2	EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.	28,80	3
6	GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.	28,40	4
5	COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.	27,40	5
4	HERCAL DIGGERS, S.L.	22,60	6
3	ASFALTOS BARCINO, S.L.	9,00	7

TERCER.- ELEVAR A L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ LA PROPOSTA DE PUNTUACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES EN JUDICI DE VALOR obtinguda pels licitadors admesos al procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada de l'expedient per a la contractació de les obres contingudes al projecte executiu de millora de l'accessibilitat a l'Avinguda de Francesc Macià, entre el Carrer Santa Teresa i l'Avinguda del Segle XXI, al terme municipal de Viladecans.

QUART.- PROCEDIR en data d'avui 3 d'abril de 2019 a convocar la mesa per a l'obertura pública del sobre C relatiu a la proposta econòmica, i en aquell acte, donar lectura al resum de puntuació tècnica obtinguda pels licitadors en el sobre B, en relació als criteris avaluables fonamentats en judici de valor; i procedir posteriorment a la valoració de les pliques pel que fa als criteris objectius d'aplicació automàtica i en definitiva, a la valoració conjunta que en farà la Mesa de Contractació i de la qual en resultarà el licitador que ha obtingut més puntuació de l'aplicació de tots els criteris de puntuació determinats en el plec

12. En data 10 d'abril de 2019, l'òrgan de contractació va procedir a ratificar l'acord de la Mesa de contractació de data 3 d'abril de 2019.
13. En data 15 d'abril de 2019 es procedeix a l'obertura i lectura del sobre C "Proposta econòmica" de les ofertes presentades i admeses al procediment obert per a l'execució de les obres contingudes al projecte executiu de millora de l'accessibilitat a l'avinguda de Francesc Macià entre el carrer Santa Teresa i l'avinguda del Segle XXI a Viladecans, pels licitadors admesos:
 1. Es procedeix a lectura de la puntuació obtinguda pels licitadors presentats i admesos corresponents a la documentació continguda en el sobre B "criteris avaluables fonamentats en un judici de valor" ordenada de major a menor puntuació, i que és la següent:

LICITADOR NÚM.	LICITADOR	PUNTUACIÓ TOTAL OBTINGUDA SOBRE B	POSICIÓ PER PUNTUACIÓ TÈCNICA
1	COPCISA, S.A	30,00	1
7	CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.	30,00	1
2	EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.	28,80	3
6	GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.	28,40	4
5	COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.	27,40	5
4	HERCAL DIGGERS, S.L.	22,60	6
3	ASFALTOS BARCINO, S.L.	9,00	7

2. Abans de l'obertura de pliques, la mesa de contractació constata que l'empresa Excavaciones y Construcciones Benjumea, S.A. no ha introduït la paraula clau necessària per al correcte desxifrat i obertura del sobre C d'oferta econòmica - la qual es va demanar a tots els licitadors en data 1 de març de 2019 - motiu pel qual no es podrà procedir a l'obertura del contingut del sobre C, tractant-se aquest, d'un document imprescindible per a realitzar la valoració de l'oferta.

3. Es procedeix a l'obertura i lectura del contingut del sobre C de "Proposta econòmica" de les ofertes presentades i admeses al procediment per l'adjudicació del contracte privat d'execució de les obres contingudes al Projecte executiu de millora de l'accessibilitat a l'avinguda Francesc Macià, entre el carrer Santa Teresa i l'avinguda del Segle XXI, a Viladecans:

Licitador Núm. 1:

NOM LICITADOR: **COPCISA SA**
PRESSUPOST: **288.352,01 €**
BAIXA: **1,690 %**
TERMINI DE GARANTIA: **36 MESOS**

Licitador Núm. 3:

NOM LICITADOR: **ASFALTOS BARCINO S.L.**
PRESSUPOST: **239.486,74 €**
BAIXA: **18,350%**
TERMINI DE GARANTIA: **96 MESOS**

Licitador Núm. 4:

NOM LICITADOR: **HERCAL DIGGERS, S.L.**
PRESSUPOST: **268.333,92**
BAIXA: **8,515%**
TERMINI DE GARANTIA: **36 MESOS**

Licitador Núm. 5:
NOM LICITADOR: COOSPLAN OBRAS Y
SERVICIOS LAANTIT, S.L.
PRESSUPOST: 254.034,86 €
BAIXA: 13,390%
TERMINI DE GARANTIA: 36 MESOS

Licitador Núm. 6:
NOM LICITADOR: GRUPMAS CONSTRUCTORS,
S.L.U.
PRESSUPOST: 276.629,49 €
BAIXA: 5,687%
TERMINI DE GARANTIA: 36 MESOS

Licitador Núm. 7:
NOM LICITADOR: CATALANA D'INVERSIÓ I
CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.
PRESSUPOST: 291.167,78 €
BAIXA: 0.730 %
TERMINI DE GARANTIA: 36 MESOS

3. De conformitat amb el que es determina a l'apartat 11.4 dels Plecs aprovats, es comunicarà a aquells licitadors l'oferta del qual és presumptament temerària, que justifiquin la seva oferta; procedint-se a l'acceptació o rebuig de la justificació presentada. Aquelles justificacions que no s'acceptin s'exclouran del procediment de licitació.

14. Atès que en la referida sessió de la mesa de data 10 d'abril de 2019, a la vista de la documentació presentada pels licitadors, la mesa va adoptar els següents acords:
 1. **EXCLOURE** al licitador Excavaciones y Construcciones Benjumea, S.A. per no haver facilitat la paraula clau requerida per a desxifrar el sobre C de proposta econòmica, essent aquest un document imprescindible per a la valoració de l'oferta.
 2. **NOTIFICAR** a Excavaciones y Construcciones Benjumea S.A. l'exclusió del procediment de licitació per no haver facilitat la paraula clau necessària per al correcte desxifrat del contingut del sobre C "Oferta Econòmica" del present procediment de licitació obert consistent en l'execució de les obres contingudes al projecte executiu de millora de l'accessibilitat a l'avinguda Francesc Macià, entre els carrers Santa Teresa i l'avinguda del Segle XXI, a Viladecans.
 3. **REQUERIR** a la societat ASFALTOS BARCINO, S.L. per tal de que en el termini màxim de cinc (5) DIES HÀBILS (24 d'abril a les 14h) a comptar des de la rebuda de la present comunicació; presenti per escrit la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva oferta econòmica, atès que resulta presumptament temerària, a través de l'eina de la Plataforma Pública de Contractació de la Generalitat de Catalunya, la documentació i informació justificativa de l'oferta presentada.

- L'empresa **COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.** per a justificar la validesa, viabilitat i proporcionalitat de l'oferta presentada i justificar la baixa del 13,390% respecte el pressupost de licitació, presenta la següent informació:
 - Medis propis de l'empresa
 - Ofertes d'empreses subministradores, d'industrials i subcontractistes per a l'elaboració de l'estudi econòmic
 - Premisses en les que han basat l'estudi econòmic.
- Un cop examinada la documentació presentada, cal fer les següents consideracions:

Com a medis propis de l'empresa, COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L. informa que compta amb la presència de SOLRIGOL, S.L. empresa de serveis i mà d'obra especialitzada, que, tot i que no formen un grup empresarial, l'administrador únic és el Sr. Laantit, administrador de COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.

La empresa SOLRIGOL, S.L. oferta una millora dels preus unitaris de mà d'obra directa respecte dels de projecte (sempre dintre del llinar del conveni salarial del sector) que repercuteix directament la oferta presentada.

En referència al pressupost i la seva justificació, adjunta el cost directe de cadascuna de les partides d'obra que conformen el pressupost de projecte, així com la justificació de preus on indica els preus unitaris ofertats pels industrials i subcontractistes, mantenint els preus de les partides alçades del projecte, inclús la de Seguretat i Salut.

Algunes de les partides sí que redueixen el cost i d'altres són superiors a les de projecte.

Però el cost global suposa un PEM de 227.396,02 €, respecte dels 246.478,09 € de PEM de projecte, el que representa un 92,26 %.

El licitador informa que en la descomposició de preus unitaris contempla tots els conceptes definits en la justificació de preus que forma part del projecte, excepte aquelles partides subcontractades (Moviment de terres, Aglomerats i Senyalització horitzontal) on indiquen el preu directe del subcontractista sense justificar rendiments ni recursos, adjuntant els pressupostos presentats per aquests i carta de compromís per a l'execució de les partides d'obra subcontractades. La subcontractació de la totalitat d'aquests capítols de projecte suposa gairebé el 52% de la totalitat de l'obra. A més, presenten ofertes d'empreses subministradores de formigó, d'armadura electrosoldada, de perfils de xapa d'acer galvanitzat i corten i d'elements de formigó, així com de la mà d'obra directa, les partides les quals, juntament amb les que conformen els capítols de Moviment de terres, Aglomerats i Senyalització horitzontal, sumen gairebé un 85% del pressupost, les quals queden justificades. Manca per justificar les partides de senyalització vertical i jardineria, les quals el licitador informa que no han rebut preus dels industrials i han mantingut els preus del projecte. La totalitat de les partides no justificades no arriba al 10% del PEM del projecte.

Adjunta un pla d'obres corresponent al presentat al sobre B així com la taula de rendiments per a la justificació del termini establert en 4 mesos.

Informa que durant l'estudi tècnic-econòmic, per tal d'estimar els costos indirectes, van determinar que tècnicament era viable la reducció del termini d'execució de l'obra d'un mes i, per tant, van tenir en compte els costos indirectes que es generen en executar l'obra en 3 mesos.

Presenta un diagrama de Gantt de durada 3 mesos així com quadres de rendiments tant per a la fase 1 como per a la fase 2. Aquest rendiments corresponen als presentats al sobre B de la licitació. La reducció de termini d'execució de l'obra en un mes queda justificada amb la duplictat d'equips i amb el solapament d'execució dels trams definits al projecte.

Així, en el pla d'obra presentat en el sobre B de durada 4 mesos, el licitador proposa executar-les aigües amunt, des del tram 10 fins al tram 4 de manera concatenada (7 subfases), inclús els treballs d'asfaltat; un cop finalitzat els treballs del tram 4, s'iniciaran alhora les obres per executar el tram 3 i 1 per ésser aquest últim el segon tram més llarg i per tant de més durada. L'últim tram a executar és el tram 2. Un cop finalitzats els treballs d'aglomerat del

tram 1, s'iniciarà la segona fase, deixant la eliminació de la senyalització horitzontal com la última activitat a realitzar.

En el pla d'obra presentat de durada 3 mesos que ha tingut en compte per a la determinació dels costos indirectes, el licitador proposa un altre procés constructiu: executar les obres aigües amunt, des del tram 10 fins al tram 6 de manera concatenada (5 subfases) i paral·lelament, i amb un altre equip d'obra, executar les obres corresponents als trams del 5 a l'1 també de manera concatenada. La fase 2 corresponents als treballs de mobiliari urbà i senyalització definitiva s'iniciarà un cop finalitzats els treballs del tram 6.

El licitador informa explícitament: "Tot i ser conscients que una reducció de termini aplicada als preus unitaris, conjuntament amb una planificació de termini reduït, contradiu la nostra oferta presentada al Sobre B, cal dir que es part de la nostra justificació en quan a preus i aplicació de Costos Indirectes de l'oferta presentada, ja que a la licitació es va presentar una planificació de 4 mesos, ja que a les puntuacions establertes la PCAP no es demanava una reducció de termini."

Com a premisses en les que han basat l'estudi econòmic, el licitador indica que la més important és la reducció dels costos indirectes d'un mes per valorar el cost de l'obra en executar-la en 3 mesos en comptes dels 4 mesos ofertats, així com no aplicar el 6% en concepte de Benefici Industrial que, sumats al cost directe presentat i justificat més altres despeses (1% de control de qualitat, despeses de comunicació i cartell d'obra), obté el pressupost de licitació ofertat de 254.034,86€.

Conclusions

Per tant, i atès que:

PRIMER. La empresa ASFALTOS BARCINO, S.L. no presenta cap documentació per a la justificació de la baixa presumptament temerària o anormal dintre del període establert per tal de justificar la baixa temerària o anormal de l'oferta econòmica.

Tenint en compte les consideracions exposades anteriorment, davant la manca de justificació del contingut de l'oferta econòmica presentada per l'empresa ASFALTOS BARCINO, S.L. s'informa **DESFAVORABLEMENT** a l'admissió de la proposta econòmica presentada per la companyia, proposant-se la seva desestimació a l'espera del que determini l'Òrgan de Contractació.

SEGON. La empresa COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L. en la documentació presentada per tal de justificar la baixa temerària o anormal de l'oferta econòmica:

- El licitador descompon els preus de les partides de projecte indicant el seu cost directe, adjuntant les ofertes dels treballs subcontractats i del materials subministrats per gairebé un 85% de l'import total de l'obra.
- Manca justificar amb ofertes de proveïdors i industrials, els preus de materials o treballs a subcontractar, els imports dels quals suposen aproximadament un 10% del total del cost de l'obra.
- El licitador renuncia al 6% del PEM en concepte de Benefici Industrial i no exposa els motius.
- La reducció del termini d'execució de l'obra per tal de determinar el cost indirecte no es pot aïllar de la modificació del procés constructiu que suposa aquesta reducció, cosa que contradiu el procés constructiu del pla d'obra presentat al sobre B i per tant hauria de ser objecte d'una nova valoració tècnica.

Tenint en compte la documentació i el pressupost presentat per COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L. i un cop analitzada la documentació, es considera que no està justificada correctament la baixa ofertada, i per tant s'informa **DESFAVORABLEMENT**, proposant-se la seva desestimació a l'espera del que determini l'òrgan de contractació.

20. Atès que en data 7 de maig de 2019, vist l'informe tècnic emès pel Tècnic de VIMED de data 6 de maig de 2019, la mesa de contractació va adoptar el següents acords:

[...]

PRIMER. INADMETRE la proposta econòmica presentada per el licitador número 3, **ASFALTOS BARCINO, S.L.** en tant que aquesta resulta incursa en baixa temerària atès que l'esmentada empresa no ha aportat dins del termini establert, documentació justificativa dels aspectes considerats anormals de la seva oferta i **PROPOSAR** a l'Òrgan de Contractació de VIMED l'exclusió del licitador **ASFALTOS BARCINO, S.L.** en el procediment obert per a l'execució de obres contingudes en el PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'AVINGUDA FRANCESC MACIÀ ENTRE EL CARRER SANTA TERESA I L'AVINGUDA DEL SEGLE XXI, A VILADECANS, en no haver justificat la seva oferta econòmica incursa en presumpció d'oferta anormal o desproporcionada, d'acord amb l'informe tècnic de data 6 de maig de 2019, en el que es fa constar el següent:

PRIMER. La empresa **ASFALTOS BARCINO, S.L.** no presenta cap documentació per a la justificació de la baixa presumptament temerària o anormal dintre del període establert per tal de justificar la baixa temerària o anormal de l'oferta econòmica.

Tenint en compte les consideracions exposades anteriorment, davant la manca de justificació del contingut de l'oferta econòmica presentada per l'empresa **ASFALTOS BARCINO, S.L.** s'informa **DESFAVORABLEMENT** a l'admissió de la proposta econòmica presentada per la companyia, proposant-se la seva desestimació a l'espera del que determini l'Òrgan de Contractació."

SEGON. ESTIMAR l'informe tècnic relatiu a la manca de justificació de l'oferta econòmica presentada per **COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.** LA QUAL ES CONSIDERA INSUFICIENT, i **PROPOSAR** a l'Òrgan de Contractació l'exclusió del licitador **COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.** en el procediment obert per a l'execució de obres contingudes en el PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'AVINGUDA FRANCESC MACIÀ ENTRE EL CARRER SANTA TERESA I L'AVINGUDA DEL SEGLE XXI, A VILADECANS, d'acord amb l'informe tècnic de data 6 de maig de 2019, en el que es fa constar el següent:

[...]

- "L'empresa **COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.** per a justificar la validesa, viabilitat i proporcionalitat de l'oferta presentada i justificar la baixa del 13,390 % respecte el pressupost de licitació, presenta la següent informació:
 - Medis propis de l'empresa
 - Ofertes d'empreses subministradores, d'industrials i subcontractistes per a l'elaboració de l'estudi econòmic
 - Premisses en les que han basat l'estudi econòmic.
- Un cop examinada la documentació presentada, cal fer les següents consideracions:

Com a medis propis de l'empresa, **COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.** informa que compta amb la presència de **SOLRIGOL, S.L.** empresa de serveis i mà d'obra especialitzada, que, tot i que no formen un grup empresarial, l'administrador únic és el Sr. Laantit, administrador de **COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.** La empresa **SOLRIGOL, S.L.** oferta una millora dels preus unitaris de mà d'obra directa respecte dels de projecte (sempre dintre del llindar

del conveni salarial del sector) que repercuteix directament la oferta presentada.

En referència al pressupost i la seva justificació, adjunta el cost directe de cadascuna de les partides d'obra que conformen el pressupost de projecte, així com la justificació de preus on indica els preus unitaris ofertats pels industrials i subcontractistes, mantenint els preus de les partides alçades del projecte, inclús la de Seguretat i Salut.

Algunes de les partides sí que redueixen el cost i d'altres són superiors a les de projecte.

Però el cost global suposa un PEM de 227.396,02 €, respecte dels 246.478,09 € de PEM de projecte, el que representa un 92,26 %.

El licitador informa que en la descomposició de preus unitaris contempla tots els conceptes definits en la justificació de preus que forma part del projecte, excepte aquelles partides subcontractades (Moviment de terres, Aglomerats i Senyalització horitzontal) on indiquen el preu directe del subcontractista sense justificar rendiments ni recursos, adjuntant els pressupostos presentats per aquests i carta de compromís per a l'execució de les partides d'obra subcontractades. La subcontractació de la totalitat d'aquests capítols de projecte suposa gairebé el 52% de la totalitat de l'obra. A més, presenten ofertes d'empreses subministradores de formigó, d'armadura electrosoldada, de perfils de xapa d'acer galvanitzat i corten i d'elements de formigó, així com de la mà d'obra directa, les partides les quals, juntament amb les que conformen els capítols de Moviment de terres, Aglomerats i Senyalització horitzontal, sumen gairebé un 85% del pressupost, les quals queden justificades. Manca per justificar les partides de senyalització vertical i jardineria, les quals el licitador informa que no han rebut preus dels industrials i han mantingut els preus del projecte. La totalitat de les partides no justificades no arriba al 10% del PEM del projecte.

Adjunta un pla d'obres corresponent al presentat al sobre B així com la taula de rendiments per a la justificació del termini establert en 4 mesos.

Informa que durant l'estudi tècnic-econòmic, per tal d'estimar els costos indirectes, van determinar que tècnicament era viable la reducció del termini d'execució de l'obra d'un mes i, per tant, van tenir en compte els costos indirectes que es generen en executar l'obra en 3 mesos.

Presenta un diagrama de Gantt de durada 3 mesos així com quadres de rendiments tant per a la fase 1 como per a la fase 2. Aquest rendiments corresponen als presentats al sobre B de la licitació. La reducció de termini d'execució de l'obra en un mes queda justificada amb la duplicitat d'equips i amb el solapament d'execució dels trams definits al projecte.

Així, en el pla d'obra presentat en el sobre B de durada 4 mesos, el licitador proposa executar-les aigües amunt, des del tram 10 fins al tram 4 de manera concatenada (7 subfases), inclús els treballs d'asfaltat; un cop finalitzat els treballs del tram 4, s'iniciaran alhora les obres per executar el tram 3 i 1 per ésser aquest últim el segon tram més llarg i per tant de més durada. L'últim tram a executar és el tram 2. Un cop finalitzats els treballs d'aglomerat del tram 1, s'iniciarà la segona fase, deixant la eliminació de la senyalització horitzontal com la última activitat a realitzar.

En el pla d'obra presentat de durada 3 mesos que ha tingut en compte per a la determinació dels costos indirectes, el licitador proposa un altre procés constructiu: executar les obres aigües amunt, des del tram 10 fins al tram 6 de manera concatenada (5 subfases) i paral·lelament, i amb un altre equip d'obra, executar les obres corresponents als trams del 5 a l'1 també de manera concatenada. La fase 2 corresponents als treballs de mobiliari urbà i senyalització definitiva s'iniciarà un cop finalitzats els treballs del tram 6.

El licitador informa explícitament: "Tot i ser conscients que una reducció de termini aplicada als preus unitaris, conjuntament amb una planificació de termini reduït, contradiu la nostra oferta presentada al Sobre B, cal dir que es part de la nostra justificació en quan a preus i aplicació de Costos Indirectes de l'oferta presentada, ja que a la licitació es va presentar una planificació de 4 mesos, ja que a les puntuacions establertes la PCAP no es demanava una reducció de termini."

Com a premisses en les que han basat l'estudi econòmic, el licitador indica que la més important és la reducció dels costos indirectes d'un mes per valorar el cost de l'obra en executar-la en 3 mesos en comptes dels 4 mesos ofertats, així com no aplicar el 6% en concepte de Benefici Industrial que, sumats al cost directe presentat i justificat més altres despeses (1% de control de qualitat, despeses de comunicació i cartell d'obra), obté el pressupost de licitació ofertat de 254.034,86€.

Conclusions

Per tant, i atès que:

[...]

SEGON. *La empresa COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L. en la documentació presentada per tal de justificar la baixa temerària o anormal de l'oferta econòmica:*

- El licitador descompon els preus de les partides de projecte indicant el seu cost directe, adjuntant les ofertes dels treballs subcontractats i del materials subministrats per gairebé un 85% de l'import total de l'obra.*
- Manca justificar amb ofertes de proveïdors i industrials, els preus de materials o treballs a subcontractar, els imports dels quals suposen aproximadament un 10% del total del cost de l'obra.*
- El licitador renuncia al 6% del PEM en concepte de Benefici Industrial i no exposa els motius.*
- La reducció del termini d'execució de l'obra per tal de determinar el cost indirecte no es pot aïllar de la modificació del procés constructiu que suposa aquesta reducció, cosa que contradiu el procés constructiu del pla d'obra presentat al sobre B i per tant hauria de ser objecte d'una nova valoració tècnica.*

Tenint en compte la documentació i el pressupost presentat per COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L. i un cop analitzada la documentació, es considera que no està justificada correctament la baixa ofertada, i per tant s'informa DESFAVORABLEMENT, proposant-se la seva desestimació a l'espera del que determini l'òrgan de contractació."

21. **Atès que en data 7 de maig de 2019, el tècnic de VIMED ha emès informe tècnic de valoració dels criteris automàtics -sobre C- del procediment obert per a l'adjudicació de l'execució de les obres de millora de l'accessibilitat a l'Avinguda de Francesc Macià, entre el carrer Santa Teresa i l'avinguda del Segle XXI, a Viladecans**
22. **Atès que en data 8 de maig de 2019, han estat ratificats per l'Òrgan de Contractació els acords adoptats per la mesa de contractació en data 7 de maig de 2019.**

11. En data 9 de maig de 2019 la Mesa de Contractació a la vista dels informes que consten a l'expedient va aprovar la proposta d'adjudicació i adoptà els següents acords:

PRIMER.- APROVAR que d'acord amb la valoració que es determina a la present proposta d'adjudicació, la societat **GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.** (licitador núm. 6) ha estat la que ha obtingut més puntuació en la suma dels criteris avaluables sotmesos a judici de valor i criteris d'aplicació automàtica, amb un total de 80,75 punts, d'acord amb el detall que s'adjunta:

Oferta 6
Nom empresa: GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.
Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica 52,35 punts

A) Oferta econòmicade 0 a 57 punts

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.** és per un import de **276.629,49€** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (58.092,19€); pel que l'import total serà de 334.721,68€ (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **5,687%** respecte el pressupost de 354.903,81€ (IVA inclòs) contingut al projecte aprovat; ajustant-se al màxim fixat al Plec de Clàusules aprovat.

D'acord amb la fórmula que consta en el Plec aprovat, obté la valoració de **49,35 punts**.

B) Ampliació termini de garantia.....de 0 a 3 punts

El licitador oferta una ampliació del termini de garantia de **36 mesos**. D'acord amb la fórmula que consta en el Plec aprovat, obté la valoració de **3,00 punts**.

Total puntuació criteris d'aplicació automàtica.....52,35 punts

A) MEMÒRIA DEL PROCÉS CONSTRUCTIU.....de 0 a 20 punts

A.1) Descripció del procés constructiu proposat pel licitador per a l'execució de les obres objecte del projecte0 a 12 punts

En l'apartat 1.1 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador proposa, un cop analitzada la documentació i visitada la zona de les obres, l'execució dels treballs en 3 fases: la fase 1 correspon als trams 1, 2 i 3 (banda nord-oest de la carretera de Barcelona), la fase 2, als trams del 5 al 9 (banda sud-est de la carretera de Barcelona) i la fase 3 als trams 4 i 10 (corresponent als trams on hi ha un paviment de panot a substituir, ubicats a banda i banda de la carretera de Barcelona) i guals de vianants (corresponent als trams 1, 2 i 3). Finalitzades aquestes fases, el licitador proposa desenvolupar les tasques d'acabats (paviment asfàltic, senyalització i mobiliari) per a tots els trams, el que seria una quarta fase.

El licitador proposa l'execució de l'obra en fases per reduir l'afectació al llarg de tot l'itinerari del carril bici, però planteja tenir tots els trams tancats fins a executar la última fase de pavimentació asfàltica, senyalització i jardineria. D'aquesta manera, l'afectació en quant a l'ús de l'espai públic és dilata durant totes les fases plantejades, aconseguint l'efecte contrari al proposat.

A continuació explica el procés constructiu d'una forma detallada, descrivint les activitats a realitzar a cadascuna de les fases proposades.

En la descripció d'alguna activitat, enumera la maquinària i els mitjans auxiliars a emprar, però no els mitjans humans.

No exposa cap millora rellevant ni cap avantatge en la seva proposta constructiva.

Per tant, es considera que el procés constructiu proposat és bàsic, tot i que està força detallat, enumera alguns recursos previstos per a la seva execució i la seva proposta no suposa cap millora

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.1) és de:.....7,20 punts

A.2) Estudi de les interferències de les obres en el funcionament de l'espai públic i les mesures adoptades per tal de reduir-les.....0 a 4 punts

En l'apartat 1.2 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador explica les afectacions que les obres poden general a la circulació de vehicles, vianants, equipaments, empreses i habitatges, entre altres.

Fan una descripció de la interferències de les obres durant la utilització de la vorera, la utilització dels guals, de la calçada, dels aparcaments, determina quina és l'afectació i descriu les mesures a adoptar per minimitzar-les.

Per tant, es considera que l'anàlisi de les possibles situacions d'afectació durant les obres és adient amb propostes concretes tot i que es troba a faltar protocols de comunicació

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.2) és de:.....3,60 punts

A.3) Estudi dels elements de tancament i senyalització.....0 a 4 punts

En l'apartat 1.3 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador exposa les seves mesures pel tancament i senyalització de l'obra de forma particular per a aquesta obra, definint per a cada fase d'obra definida en els apartats anteriors, el tancament perimetral (tanques tipus *rivisa* amb malla d'ocultació), els accessos i la senyalització, així com la implantació del campament.

Proposa una sèrie de recursos destinats al manteniment i millores dels elements de tancament i senyalització, entre d'altres, una brigada de seguretat per a manteniment i reposició de proteccions.

Presenta una proposta concreta de procés d'execució i de tancament durant els treballs d'execució dels guals dels trams 1, 2 i 3.

Per tant, es considera un estudi adient i exhaustiu amb propostes concretes.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.3) és de:.....4,00 punts

B) PLA D'OBRES _____ 0 a 16 punts

B.1) Idoneïtat del pla d'obres0 a 12 punts

En l'apartat 2.1 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador presenta el seu pla d'obres amb 4 fases:

Fase 1: trams 1 a 3 (Av. de Francesc Macià).

Fase 2: trams 5 a 9 (Pg. de la Marina)

Fase 3: trams 4 (Av. de Francesc Macià), 10 (Pg. de la Marina) i guals (trams 1, 2 i 3)

Fase 4: tasques finals.

Aquesta descripció correspon al que indicava en la memòria de l'apartat 1.1.

Proposa com a termini previst per l'obra 4 mesos (igual que el plantejat en projecte).

Adjunta Diagrama de Gantt, amb les tasques detallades, segons fases: indica quines són les activitats principals, incorporant durades, precedències i successions entre les diferents activitats de cada fase.

En el diagrama de Gantt no indica els equips vinculats a cada activitat.

Es troba a faltar la relació de les diferents activitats a executar en els tram que conformen una fase.

Identifica de forma esquemàtica quines són les activitats crítiques en cadascuna de les fases proposades.

Per tant, es considera una proposta adient, força detallada i que millora la de projecte.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.1) és de:**8,40 punts**

B.2) Justificació de rendiments0 a 4 punts

En l'apartat B.2 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador justifica els rendiments unitaris a partir de les unitats d'obra de projecte, en referència als amidaments més representatius previstos per a cadascuna de les fases proposades, tenint en compte que els rendiments teòrics fruit de la seva experiència queden minorats amb factors reductors com la climatologia adversa i imprevistos, però no determina d'on extreu els percentatges.

Relaciona cada partida d'obra amb els equips previstos i maquinària assignada.

La durada dels treballs coincideix amb el presentat en el pla d'obres de l'apartat anterior.

Amb la justificació presentada garanteix el compliment del termini d'execució d'obres.

Per tant, es considera que la justificació dels rendiments de les tasques a realitzar és força exhaustiva i coherent amb l'obra.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.2) és de:**3,20 punts**

C) CONTROL DE LA QUALITAT0 a 2 punts

En l'apartat 1 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador indica que es compromet a implementar un sistema de qualitat segons la norma UNE-EN ISO 9001:2008.

Presentat una memòria genèrica (aplicable a qualsevol obra d'urbanització) amb els processos a realitzar per determinar el Pla d'Autocontrol de la Qualitat per garantir la qualitat de l'obra i quins serien els documents que l'integraran.

Informa que el pla d'assajos el portarà un laboratori extern.

Presenta un programa de punts d'inspecció per a aquesta obra, tot i que no és complet i no millora el de projecte.

Per tant, es considera un sistema pel control de la qualitat bàsic amb procediments correctes, però incomplet.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat C) és de:**1,20 punts**

D) GESTIÓ MEDIAMBIENTAL _____ **0 a 2 punts**

En l'apartat 1 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador informa de la implantació de punts verds a les diferents fases que planteja per a l'execució de l'obra, separant l'aplec de terres amb destí a l'abocador d'altres restes de runes.

Identifica en una taula els gestors autoritzats propers a l'obra

Informa que disposa d'un sistema de control de gestió mediambiental (segons la norma UNE-EN ISO 14001:2004) on es defineix la sistemàtica durant l'execució de l'obra: implementació del PACMA, implantació de zones d'aplec i control setmanal per part d'un tècnic especialista.

Enumera les mesures per tal de reduir l'impacte mediambiental que pugui produir l'obra així com les mesures per a un estalvi energètic de l'obra.

En el seu pla de residus identifica quines són les línies d'actuació per aconseguir millores sobres la gestió dels residus.

El licitador no té en compte l'annex 22 (aspectes ambientals) ni l'annex 23 (estudi de gestió de residus de construcció i demolició) que forma part de la memòria de projecte.

Per tant, es considera un sistema de gestió mediambiental genèric i aplicable de benefici moderat, sense tenir en compte els annexes del projecte on es defineixen aspectes mediambientals.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat D) és de:**0,80 punts**

TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS AVALUABLES A JUDICI DE VALOR
GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.....28,40 punts

SEGON.- ELEVAR A L'ORGAN DE CONTRACTACIÓ LA PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ DEL procediment obert per a l'execució de les obres contingudes al projecte executiu de millora de l'accessibilitat a l'avinguda de Francesc Macià, entre el carrer Santa Teresa i l'avinguda del Segle XXI, al terme municipal de Viladecans.

TERCER.- PROPOSAR a l'òrgan de contractació l'adjudicació de la licitació per a per a l'execució de les OBRES contingudes **AL PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'AVINGUDA DE FRANCESC MACIÀ, ENTRE EL CARRER SANTA TERESA I L'AVINGUDA DEL SEGLE XXI, AL TERME MUNICIPAL DE VILADECANS** a la societat **GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.**, per un import de **276.629,49 €** exclòs IVA) atès que ha estat la que ha obtingut la millor puntuació en la suma dels criteris avaluable sotmesos a judici de valor i criteris d'aplicació automàtica, amb un total de 80,75 punts; d'acord amb el desgloss detallat al dispositiu primer.

És per tot això que

RESOLC

PRIMER.- RATIFICAR la valoració que es determina a la proposta d'adjudicació de la Mesa de contractació de 9 de maig de 2019, en relació a la licitació per a l'execució de les obres contingudes al **AL PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'AVINGUDA DE FRANCESC MACIÀ, ENTRE EL CARRER SANTA TERESA I L'AVINGUDA DEL SEGLE XXI, AL TERME MUNICIPAL DE VILADECANS.**

SEGON.- ADJUDICAR la contractació per procediment obert per a l'execució obres l'execució de les obres contingudes al **AL PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'AVINGUDA DE FRANCESC MACIÀ, ENTRE EL CARRER SANTA TERESA I L'AVINGUDA DEL SEGLE XXI, AL TERME MUNICIPAL DE VILADECANS,** a la societat **GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.,** per un import de **DOS-CENTS SETANTA-SIS MIL SIS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS D'EURO, (276.629,49€),** al que caldrà afegir el 21% d'IVA (58.092,19 €), cinquanta-vuit mil noranta-dos euros amb dinou cèntims d'euro, atès que ha estat la que ha obtingut la millor puntuació en la suma dels criteris avaluable sotmesos a judici de valor i criteris d'aplicació automàtica, amb un total de **80,75 punts;** d'acord amb el desgloss que s'adjunta:

Oferta 6
Nom empresa: GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.
Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica 52,35 punts

A) Oferta econòmicade 0 a 57 punts

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.** és per un import de **276.629,49€** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (58.092,19€); pel que l'import total serà de 334.721,68€ (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **5,687%** respecte el pressupost de 354.903,81€ (IVA inclòs) contingut al projecte aprovat; ajustant-se al màxim fixat al Plec de Clàusules aprovat.

D'acord amb la fórmula que consta en el Plec aprovat, obté la valoració de **49,35 punts.**

B) Ampliació termini de garantiade 0 a 3 punts

El licitador oferta una ampliació del termini de garantia de **36 mesos.** D'acord amb la fórmula que consta en el Plec aprovat, obté la valoració de **3,00 punts.**

Total puntuació criteris d'aplicació automàtica..... 52,35 punts

A) MEMÒRIA DEL PROCÉS CONSTRUCTIU.....de 0 a 20 punts

A.1) Descripció del procés constructiu proposat pel licitador per a l'execució de les obres objecte del projecte.....0 a 12 punts

En l'apartat 1.1 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador proposa, un cop analitzada la documentació i visitada la zona de les obres, l'execució dels treballs en 3 fases: la fase 1 correspon als trams 1, 2 i 3 (banda nord-oest de la carretera de Barcelona), la fase 2, als trams del 5 al 9 (banda sud-est de la carretera de Barcelona) i la fase 3 als trams 4 i 10 (corresponent als trams on hi ha un paviment de panot a substituir, ubicats a banda i banda de la carretera de Barcelona) i guals de vianants (corresponent als trams 1, 2 i 3). Finalitzades aquestes fases, el licitador proposa desenvolupar les tasques d'acabats (paviment asfàltic, senyalització i mobiliari) per a tots els trams, el que seria una quarta fase.

El licitador proposa l'execució de l'obra en fases per reduir l'afectació al llarg de tot l'itinerari del carril bici, però planteja tenir tots els trams tancats fins a executar la última fase de pavimentació asfàltica, senyalització i jardineria. D'aquesta manera, l'afectació en quant a l'ús de l'espai públic és dilata durant totes les fases plantejades, aconseguint l'efecte contrari al proposat.

A continuació explica el procés constructiu d'una forma detallada, descrivint les activitats a realitzar a cadascuna de les fases proposades.

En la descripció d'alguna activitat, enumera la maquinària i els mitjans auxiliars a emprar, però no els mitjans humans.

No exposa cap millora rellevant ni cap avantatge en la seva proposta constructiva.

Per tant, es considera que el procés constructiu proposat és bàsic, tot i que està força detallat, enumera alguns recursos previstos per a la seva execució i la seva proposta no suposa cap millora

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.1) és de:**7,20 punts**

A.2) Estudi de les interferències de les obres en el funcionament de l'espai públic i les mesures adoptades per tal de reduir-les.....0 a 4 punts

En l'apartat 1.2 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador explica les afectacions que les obres poden general a la circulació de vehicles, vianants, equipaments, empreses i habitatges, entre altres.

Fan una descripció de la interferències de les obres durant la utilització de la vorera, la utilització dels guals, de la calçada, dels aparcaments, determina quina és l'afectació i descriu les mesures a adoptar per minimitzar-les.

Per tant, es considera que l'anàlisi de les possibles situacions d'afectació durant les obres és adient amb propostes concretes tot i que es troba a faltar protocols de comunicació

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.2) és de:**3,60 punts**

A.3) Estudi dels elements de tancament i senyalització.....0 a 4 punts

En l'apartat 1.3 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador exposa les seves mesures pel tancament i senyalització de l'obra de forma particular per a aquesta obra, definint per a cada fase d'obra definida en els apartats anteriors, el tancament perimetral (tanques tipus *rivisa* amb malla d'ocultació), els accessos i la senyalització, així com la implantació del campament.

Proposa una sèrie de recursos destinats al manteniment i millores dels elements de tancament i senyalització, entre d'altres, una brigada de seguretat per a manteniment i reposició de proteccions.

Presenta una proposta concreta de procés d'execució i de tancament durant els treballs d'execució dels quals dels trams 1, 2 i 3.

Per tant, es considera un estudi adient i exhaustiu amb propostes concretes.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.3) és de:.....**4,00 punts**

B) PLA D'OBRES _____0 a 16 punts

B.1) Idoneïtat del pla d'obres0 a 12 punts

En l'apartat 2.1 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador presenta el seu pla d'obres amb 4 fases:

Fase 1: trams 1 a 3 (Av. de Francesc Macià).

Fase 2: trams 5 a 9 (Pg. de la Marina)

Fase 3: trams 4 (Av. de Francesc Macià), 10 (Pg. de la Marina) i guals (trams 1, 2 i 3)

Fase 4: tasques finals.

Aquesta descripció correspon al que indicava en la memòria de l'apartat 1.1.

Proposa com a termini previst per l'obra 4 mesos (igual que el plantejat en projecte).

Adjunta Diagrama de Gantt, amb les tasques detallades, segons fases: indica quines són les activitats principals, incorporant durades, precedències i successions entre les diferents activitats de cada fase.

En el diagrama de Gantt no indica els equips vinculats a cada activitat.

Es troba a faltar la relació de les diferents activitats a executar en els tram que conformen una fase.

Identifica de forma esquemàtica quines són les activitats crítiques en cadascuna de les fases proposades.

Per tant, es considera una proposta adient, força detallada i que millora la de projecte.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.1) és de:**8,40 punts**

B.2) Justificació de rendiments0 a 4 punts

En l'apartat B.2 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador justifica els rendiments unitaris a partir de les unitats d'obra de projecte, en referència als amidaments més representatius previstos per a cadascuna de les fases proposades, tenint en compte que els rendiments teòrics fruit de la seva experiència queden minorats amb factors reductors com la climatologia adversa i imprevistos, però no determina d'on extreu els percentatges.

Relaciona cada partida d'obra amb els equips previstos i maquinària assignada.

La durada dels treballs coincideix amb el presentat en el pla d'obres de l'apartat anterior.

Amb la justificació presentada garanteix el compliment del termini d'execució d'obres.

Per tant, es considera que la justificació dels rendiments de les tasques a realitzar és força exhaustiva i coherent amb l'obra.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.2) és de:**3,20 punts**

C) CONTROL DE LA QUALITAT _____ 0 a 2 punts

En l'apartat 1 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador indica que es compromet a implementar un sistema de qualitat segons la norma UNE-EN ISO 9001:2008.

Presentat una memòria genèrica (aplicable a qualsevol obra d'urbanització) amb els processos a realitzar per determinar el Pla d'Autocontrol de la Qualitat per garantir la qualitat de l'obra i quins serien els documents que l'integraran.

Informa que el pla d'assajos el portarà un laboratori extern.

Presenta un programa de punts d'inspecció per a aquesta obra, tot i que no és complet i no millora el de projecte.

Per tant, es considera un sistema pel control de la qualitat bàsic amb procediments correctes, però incomplet.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat C) és de:**1,20 punts**

D) GESTIÓ MEDIAMBIENTAL _____ 0 a 2 punts

En l'apartat 1 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador informa de la implantació de punts verds a les diferents fases que planteja per a l'execució de l'obra, separant l'aplec de terres amb destí a l'abocador d'altres restes de runes.

Identifica en una taula els gestors autoritzats propers a l'obra

Informa que disposa d'un sistema de control de gestió mediambiental (segons la norma UNE-EN ISO 14001:2004) on es defineix la sistemàtica durant l'execució de l'obra: implementació del PACMA, implantació de zones d'aplec i control setmanal per part d'un tècnic especialista.

Enumera les mesures per tal de reduir l'impacte mediambiental que pugui produir l'obra així com les mesures per a un estalvi energètic de l'obra.

En el seu pla de residus identifica quines són les línies d'actuació per aconseguir millores sobre la gestió dels residus.

El licitador no té en compte l'annex 22 (aspectes ambientals) ni l'annex 23 (estudi de gestió de residus de construcció i demolició) que forma part de la memòria de projecte.

Per tant, es considera un sistema de gestió mediambiental genèric i aplicable de benefici moderat, sense tenir en compte els annexes del projecte on es defineixen aspectes mediambientals.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat D) és de:**0,80 punts**

TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS AVALUABLES A JUDICI DE VALOR
GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.:.....28,40 punts

TERCER.- REQUERIR A L'ADJUDICATARI, per tal que d'acord amb el previst al plec de clàusules administratives que regeix la licitació, presenti a VIMED la següent documentació:

- La garantia definitiva per import de cinc per cent (5%) de l'import d'adjudicació, que s'haurà de formalitzar d'acord amb el model que s'adjunta al plec de clàusules administratives particulars.
- Els documents acreditatius de la seva aptitud per contractar (escriptura de constitució i modificacions, inscripció en el registre mercantil, escriptures d'apoderat o administrador, etc...) i de la solvència econòmica, financera i tècnica segons la clàusula 9.1.3 i 9.1.4 del plec de clàusules.
- En el supòsit de què l'empresa seleccionada sigui subjecte passiu de l'impost sobre activitats econòmiques i estigui obligada al pagament d'aquest, haurà d'aportar el document d'alta de l'impost relatiu a l'exercici corrent en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte, o el darrer rebut acompanyat de la declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l'impost.
- La documentació justificativa d'estar al corrent en el compliment de les seves obligacions tributàries, amb la Seguretat Social i amb la SPM VILADECANS MEDITERRÀNIA.
- L'efectiva disposició dels mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'art. 76 LCSP.
- El document o documents probatoris per acreditar que l'adjudicatari disposa de l'assegurança de responsabilitat civil i tot risc construcció en els termes expressats al plec de clàusules administratives particulars.

QUART.- POSAR DE MANIFEST QUE L'ADJUDICACIÓ RESTA CONDICIONADA a la presentació per l'adjudicatari de la documentació requerida a l'acord anterior i que el **CONTRACTE** es perfeccionarà amb la formalització i signatura del contracte corresponent.

CINQUÈ.- CITAR a l'empresa adjudicatària perquè el dia i l'hora que se li indicarà concorri a formalitzar el contracte corresponent.

SISÈ.- COMUNICAR ELS PRESENTS ACORDS ALS INTERESSATS, publicar l'adjudicació d'aquesta licitació al diari corresponent i al perfil del contractant.

Viladecans, a 14 de maig de 2019.



Sra. Alicia Valle Cantalejo
Consellera Delegada