


<b>PROPOSTA d'ADJUDICACIÓ</b>	 empresas municipales de viladecans
PROCEDIMENT OBERT PER A L'ADJUDICACIÓ DE LES OBRES CONTINGUDES AL PROJECTE EXECUTIU DEL CARRIL BICI AL PARC DE LA RIERA DE VILADECANS, TRAM SANTA TERESA – AV. DE LA FRATERNITAT (Exp. 150/FP14/001)	

LLOC	Viladecans	REFERÈNCIA ACTUACIÓ	<b>OBRES CARRIL BICI PARC DE LA RIERA</b>
DATA	Data de la signatura electrònica	NÚM. EXPEDIENT	<b>150/FP14/001</b>

#### Hi assisteixen:

President: Sr. Emili Galisteo Rodríguez, Gerent de VIMED.  
Vocal: Sra. Anabel Camacho Risquez, Directora de l'Àrea d'Espai Públic de l'Ajuntament de Viladecans.  
Vocal: Sr. Albert Diaz Menéndez, Cap del Departament Financer del Grup d'Empreses Municipals Viladecans S.L.  
Vocal: Sr. Iván Arias Barbosa, Tècnic de VIMED.  
Secretària: Sra. Irene Sánchez Delgado, Advocada del Departament de Serveis Jurídics del Grup d'Empreses Municipals Viladecans S.L.

#### Antecedents

- Atès que en data 22 de gener de 2021 es va publicar, al perfil de SPM Viladecans Mediterrània, S.L. ("VIMED") integrat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya ("PSCP"), l'anunci de licitació del procediment obert per a l'adjudicació de les obres contingudes al Projecte executiu del carril bici al Parc de la Riera de Viladecans, tram Santa Teresa – Av. de la Fraternitat fixant-se el dia 17 de febrer de 2021 com a data límit per a la presentació de les ofertes al referit procediment.
- Atès que en data 19 de febrer de 2021, un cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes, la Mesa de Contractació es va constituir i procedí a l'obertura del sobre A contenidor de la documentació administrativa general presentada pels interessats en optar a l'adjudicació del contracte de les obres contingudes al Projecte executiu del carril bici al Parc de la Riera de Viladecans, tram Santa Teresa – Av. de la Fraternitat fixant-se el dia 17 de febrer de 2021 com a data límit per a la presentació de les ofertes al referit procediment.
- Les següents empreses van presentar oferta a la licitació:

##### Licitador núm. 1:

Data presentació: 16/02/2021 a les 13:38:23h  
Núm. de Registre: E/000007-2021  
Identificador (NIF): B61826392  
EMPRESA: BIGAS GRUP, S.L.

##### Licitador núm. 2:

Data presentació: 16/02/2021 a les 17:43:30h  
Núm. de Registre: E/000008-2021  
Identificador (NIF): B65449183  
IZER INGENIERIA Y ECONOMIA

##### Licitador núm. 3:

Data presentació: 17/02/2021 a les 08:38:18h  
Núm. de Registre: E/000009-2021  
Identificador (NIF): B65866006  
EMPRESA: INFRAESTRUCTURAS TRADE

##### Licitador núm. 4:

Data presentació: 17/02/2021 a les 11:28:26h  
Núm. de Registre: E/000010-2021  
Identificador (NIF): B60070505  
EMPRESA: GIRODSERVICES, S.L.

**Licitador núm. 5:**

Data presentació: 17/02/2021 a les 11:43:25h  
Núm. de Registre: E/000011-2021  
Identificador (NIF): B63392955  
EMPRESA: COSPLAAN, S.L.U.

**Licitador núm. 6:**

Data presentació: 17/02/2021 a les 13:40:52h  
Núm. de Registre: E/000012-2021  
Identificador (NIF): B59096107  
EMPRESA: CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.

**Licitador núm. 7:**

Data presentació: 17/02/2021 a les 13:40:56h  
Núm. de Registre: E/000013-2021  
Identificador (NIF): B63635171  
EMPRESA: CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES VICENÇ, S.L.

**Licitador núm. 8:**

Data presentació: 17/02/2021 a les 13:41:06h  
Núm. de Registre: E/000014-2021  
Identificador (NIF): B64410327  
EMPRESA: CONSTRUCCIONES FERTRES, S.L.

**Licitador núm. 9:**

Data presentació: 17/02/2021 a les 13:42:05h  
Núm. de Registre: E/000015-2021  
Identificador (NIF): B55665046  
EMPRESA: MORGADES EXCAVACIONES, S.L.

4. Atès que en la referida sessió d'obertura del sobre A la Mesa de Contractació va adoptar els acords següents:

1. *"La Mesa acorda declarar admeses a la licitació a les següents empreses al haver presentat tota la documentació del sobre A de conformitat amb el previst al PCAP:*

**Licitador núm. 3:**

Data presentació: 17/02/2021 a les 08:38:18h  
Núm. de Registre: E/000009-2021  
Identificador (NIF): B65866006  
EMPRESA: INFRAESTRUCTURAS TRADE

**Licitador núm. 5:**

Data presentació: 17/02/2021 a les 11:43:25h  
Núm. de Registre: E/000011-2021  
Identificador (NIF): B63392955  
EMPRESA: COSPLAAN, S.L.U.

**Licitador núm. 6:**

Data presentació: 17/02/2021 a les 13:40:52h  
Núm. de Registre: E/000012-2021  
Identificador (NIF): B59096107  
EMPRESA: CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.

**Licitador núm. 9:**

Data presentació: 17/02/2021 a les 13:42:05h  
Núm. de Registre: E/000015-2021  
Identificador (NIF): B55665046  
EMPRESA: MORGADES EXCAVACIONS, S.L.

2. La Mesa acorda requerir als següents licitadors per tal que esmenin les deficiències detectades al sobre A atorgant-los un termini de **tres (3) dies hàbils** a aquests efectes amb l'advertiment que, en cas que no esmenin els defectes observats, no seran admeses i es proposarà la seva exclusió del present procediment de licitació:

**Licitador núm. 1:**

Data presentació: 16/02/2021 a les 13:38:23h  
Núm. de Registre: E/000007-2021  
Identificador (NIF): B61826392  
EMPRESA: BIGAS GRUP, S.L.

**Licitador núm. 2:**

Data presentació: 16/02/2021 a les 17:43:30h  
Núm. de Registre: E/000008-2021  
Identificador (NIF): B65449183  
IZER INGENIERIA Y ECONOMIA

**Licitador núm. 4:**

Data presentació: 17/02/2021 a les 11:28:26h  
Núm. de Registre: E/000010-2021  
Identificador (NIF): B60070505  
EMPRESA: GIRODSERVICES, S.L.

**Licitador núm. 7:**

Data presentació: 17/02/2021 a les 13:40:56h  
Núm. de Registre: E/000013-2021  
Identificador (NIF): B63635171  
EMPRESA: CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES VICENÇ, S.L.

**Licitador núm. 8:**

Data presentació: 17/02/2021 a les 13:41:06h  
Núm. de Registre: E/000014-2021  
Identificador (NIF): B64410327  
EMPRESA: CONSTRUCCIONES FERTRES, S.L.

5. Atès que en data 2 de març de 2021 la Mesa de Contractació es reuní per obrir i qualificar les esmenes rebudes a la documentació presentada al sobre A del procediment de referència, així com la seva acceptació i/o rebuig. A la vista de la documentació presentada, la Mesa considerarà esmenades totes les deficiències i mancances detectades en el sobre A i, en conseqüència, va acordar admetre com a licitadors a les empreses següents:

**Licitador núm. 1:**

Data presentació: 16/02/2021 a les 13:38:23h  
Núm. de Registre: E/000007-2021  
Identificador (NIF): B61826392  
EMPRESA: BIGAS GRUP, S.L.

**Licitador núm. 2:**

Data presentació: 16/02/2021 a les 17:43:30h  
Núm. de Registre: E/000008-2021  
Identificador (NIF): B65449183  
IZER INGENIERIA Y ECONOMIA

**Licitador núm. 4:**

Data presentació: 17/02/2021 a les 11:28:26h

Núm. de Registre: E/000010-2021  
Identificador (NIF): B60070505  
EMPRESA: GIRODSERVICES, S.L.

**Licitador núm. 7:**

Data presentació: 17/02/2021 a les 13:40:56h  
Núm. de Registre: E/000013-2021  
Identificador (NIF): B63635171  
EMPRESA: CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES VICENÇ, S.L.

**Licitador núm. 8:**

Data presentació: 17/02/2021 a les 13:41:06h  
Núm. de Registre: E/000014-2021  
Identificador (NIF): B64410327  
EMPRESA: CONSTRUCCIONES FERTRES, S.L.

6. Atès que en data 4 de març de 2021, la Mesa de Contractació es reuní per obrir els sobres B (contenidors de les referències tècniques) presentats pels licitadors admesos a la licitació. L'obertura es realitzà sense incidències, constatant-se que els sobres B incloïen la documentació tècnica exigida sense entrar a analitzar si era correcta i suficient ni valorar-ne el seu contingut.
7. Atès que en sessió de data 25 de maig de 2021 la Mesa de Contractació ha emès una proposta de valoració dels sobres B en aplicació dels criteris subjectes a judici de valor previstos al Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), de conformitat amb l'informe tècnic de 25 de maig de 2021, i ha adoptat els acords següents:

**“PRIMER.- APROVAR** la següent puntuació dels criteris avaluables mitjançant judici de valor obtinguda pels licitadors presentats i admesos, que s'adjunta desglossada en quadre annex I i II, 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	PUNTUACIÓ TÈCNICA OBTINGUDA
5	COSPLAAN OBRAS YSERVICIOS LAANTIT, S.L.	39,80
3	INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L	38,20
9	MORGADES EXCAVACIONES, S.L.	37,45
6	CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.	37,25
1	BIGAS GRUP, S.L.	37,20
4	GIRODSERVICES, S.L.	32,90
8	CONSTRUCCIONES FERTRES, S.L.	29,45
7	CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES VICENÇ, S.L.	21,80
2	IZER INGENIERIA Y ECONOMIA, S.L.	10,75

**SEGON.- ELEVAR A L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ LA PROPOSTA DE PUNTUACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR** obtinguda pels licitadors admesos al procediment obert per a l'adjudicació de les obres contingudes al Projecte executiu del carril bici al parc de la riera de Viladecans, tram Santa Teresa – Av. De la Fraternitat, a Viladecans(exp. núm. 150/FP14/001).

**TERCER.- PROPOSAR A L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ L'EXCLUSIÓ** del licitador núm. 2 (IZER INGENIERIA Y ECONOMIA, S.L.) del procediment obert per a l'adjudicació de les obres contingudes al Projecte executiu del carril bici al Parc de la Riera de Viladecans, tram Santa Teresa – Av. De la Fraternitat, a Viladecans (exp. núm. 150/FP14/001) al haver obtingut una puntuació en criteris subjectes a judici de valor (10,75 punts) inferior a la puntuació mínima fixada en 20 punts per la clàusula 9.2 del PCAP.

**QUART.- PROCEDIR** a convocar l'obertura pública del sobre C relatiu a la proposta econòmica i altres criteris automàtics, i previ a aquell acte, publicar el resum de puntuació tècnica obtinguda pels licitadors en el sobre B en relació als criteris avaluable mitjançant 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 en aplicació de tots els criteris d'adjudicació determinats en el plec.”

8. Atès que en data 28 de maig de 2021 es va emetre un informe jurídic per la Secretària de la Mesa de Contractació en relació amb la proposta d'exclusió del licitador núm. 2 (IZER INGENIERÍA Y ECONOMIA, S.L.).

9. Atès que en data 31 de maig de 2021 l'Òrgan de Contractació va ratificar la proposta de valoració dels sobres B emesa per la Mesa de Contractació resolent:

“**PRIMER.- RATIFICAR** la valoració i puntuació que es determina a la proposta de valoració dels sobres B mitjançant criteris subjectes a judici de valor emesa per la Mesa de contractació a 25 de maig de 2021 en el procediment obert per a l'adjudicació de les obres contingudes al Projecte executiu del carril bici al parc de la riera de Viladecans, tram Santa Teresa – Av. de la Fraternitat (exp. núm. 150/FP14/001) de la qual s'extreu que, en ordre decreixent, la puntuació dels licitadors en criteris avaluable mitjançant judici de valor és la següent:

	LICITADOR	PUNTUACIÓ TÈCNICA OBTINGUDA
5	COSPLAAN OBRAS YSERVICIOS LAANTIT, S.L.	39,80
3	INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L	38,20
9	MORGADES EXCAVACIONS, S.L.	37,45
6	CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.	37,25
1	BIGAS GRUP, S.L.	37,20
4	GIRODSERVICES, S.L.	32,90
8	CONSTRUCCIONES FERTRES, S.L.	29,45
7	CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES VICENÇ, S.L.	21,80
2	IZER INGENIERIA Y ECONOMIA, S.L.	10,75

**SEGON.- EXCLOURE** al licitador núm. 2 (IZER INGENIERIA Y ECONOMIA, SL) del procediment obert per a l'adjudicació de les obres contingudes al Projecte executiu del carril bici al parc de la riera de Viladecans, tram Santa Teresa – Av. de la Fraternitat (exp. núm. 150/FP14/001) per haver obtingut una puntuació en criteris subjectes a judici de valor (10,75 punts) inferior a la puntuació mínima fixada en 20 punts per la clàusula 9.2 del PCAP i **NOTIFICAR** aquesta resolució individualment al licitador afectat.

**TERCER.- PROCEDIR** a publicar a la plataforma de contractació pública - amb anterioritat a la data fixada per l'obertura de sobre C - la present resolució incloent els quadres resums de puntuació tècnica obtinguda pels licitadors en el sobre B que s'adjunta a la present com Annex núm. I i Annex núm. II, en relació als criteris avaluable mitjançant judici de valor.

**QUART.- PROCEDIR** a l'obertura del sobre C de proposta econòmica en data 1 de juny de 2021, i en aquell acte, donar lectura al resum de puntuació tècnica obtinguda pels licitadors en el sobre B, en relació als criteris avaluable mitjançant judici de valor. Procedir, posteriorment a la valoració de les pliques admeses 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 d'adjudicació determinats en el plec.”

10. Atès que en data 31 de maig de 2021 es va notificar la resolució d'exclusió anterior al licitador núm. 2 (IZER INGENIRÍA Y ECONOMIA, S.L.), junt amb la proposta de la Mesa de Contractació i l'informe jurídic en els quals es motivava la decisió.
11. Atès que el mateix 31 de maig de 2021 es va publicar, al tauler d'avisos de la licitació de la PSCP, l'acta de la Mesa de Contractació de 25 de març de 2021 i la resolució de l'Òrgan de Contractació de 31 de maig de 2021 junt amb la convocatòria d'obertura del sobre C (proposta econòmica i financera).
12. Constituïda la Mesa de Contractació en data 1 de juny de 2021 amb l'objecte de procedir a l'obertura del sobre C "proposta econòmica i altres criteris automàtics" presentats pels licitadors admesos al procediment obert per a l'adjudicació de les obres contingudes al Projecte executiu del carril bici al Parc de la Riera de Viladecans, tram Santa Teresa – Av. de la Fraternitat (exp. núm. 150/FP14/001) amb el resultat següent:

**Licitador Núm. 1:**

EMPRESA: **BIGAS GRUP, S.L.**  
 PROPOSTA ECONÒMICA: **277.248,16 €**  
 BAIXA: **-22,94%**  
 AMPLIACIÓ TERMINI GARANTIA: **36 mesos**

**Licitador Núm. 3:**

EMPRESA: **INFRAESTRUCTURAS TRADE**  
 PROPOSTA ECONÒMICA: **304.710,64 €**  
 BAIXA: **-15,31%**  
 AMPLIACIÓ TERMINI GARANTIA: **36 mesos**

**Licitador Núm. 4:**

EMPRESA: **GIRODSERVICES, S.L.**  
 PROPOSTA ECONÒMICA: **313.957,38 €**  
 BAIXA: **-12,74%**  
 AMPLIACIÓ TERMINI GARANTIA: **36 mesos**

**Licitador Núm. 5:**

EMPRESA: **COSPLAAN, S.L.U.**  
 PROPOSTA ECONÒMICA: **300.484,02 €**  
 BAIXA: **-16,48%**  
 AMPLIACIÓ TERMINI GARANTIA: **36 mesos**

**Licitador Núm. 6:**

EMPRESA: **CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.**  
 PROPOSTA ECONÒMICA: **304.206,94 €**  
 BAIXA: **-15,45%**  
 AMPLIACIÓ TERMINI GARANTIA: **36 mesos**

**Licitador Núm. 7:**

EMPRESA: **CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES VIVENÇ, S.L.**  
 PROPOSTA ECONÒMICA: **259.052,61 €**  
 BAIXA: **-28%**  
 AMPLIACIÓ TERMINI GARANTIA: **36 mesos**

**Licitador Núm. 8:**

EMPRESA: **CONSTRUCCIONES FERTRES, S.L.**  
 PROPOSTA ECONÒMICA: **284.598,08 €**  
 BAIXA: **-20,90%**  
 AMPLIACIÓ TERMINI GARANTIA: **36 mesos**

**Licitador Núm. 9:**

EMPRESA:	<b>MORGADES EXCAVACIONES, S.L.</b>
PROPOSTA ECONÒMICA:	273.444,79 €
BAIXA:	-24%
AMPLIACIÓ TERMINI GARANTIA:	36 mesos

13. De conformitat amb el previst per la clàusula 9.1.A) del PCAP, es detecta que l'oferta presentada pel licitador núm. 7 (CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES VICENÇ, S.L.) és presumptament temerària. És per això que es comunicarà al licitador afectat per tal que justifiqui la seva oferta; Aquelles justificacions que no s'acceptin es proposarà a l'Òrgan de Contractació que s'excloquin del procediment de licitació.

14. Atès que en la referida sessió de data 1 de juny de 2021 la Mesa de contractació acordà:

1. **REQUERIR** al licitador núm. 7 (CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES VICENÇ S.L.) per tal de que en el termini màxim de cinc (5) dies hàbils a comptar des del dia següent a la recepció de la 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 de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

15. Atès que en data 1 de juny de 2021 es va procedir a notificar al licitador número 7, Construcciones y Rehabilitaciones Vicenç, S.L. per tal de que procedís a presentar les justificacions que considerés oportunes dintre del termini atorgat a tal efecte.

16. Constituïda la Mesa de Contractació en data 22 de juny de 2021 amb l'objecte de valorar la documentació aportada per el licitador número 7 Construcciones y Rehabilitaciones Vicenç, S.L. justificativa de l'oferta presumptament anormal presentada per a prendre part en el present procediment d'adjudicació.

Atès que un cop finalitzat l'esmentat termini (8 de juny de 2021) es constatà que el licitador no havia presentat cap aclariment o justificació de l'oferta presentada.

Vist l'informe tècnic emès en data 16 de juny de 2021 d'acord amb el qual es valora desfavorablement a l'admissió de la proposta econòmica presentada per el licitador número 7, Construcciones i Rehabilitaciones Vicenç, proposant la seva desestimació de la referida licitació.

En conseqüència, en la referida sessió, la Mesa acordà:

**PRIMER.- RATIFICAR i assumir com a propi, l'informe tècnic de data 8 de juny de 2021 relatiu a la desestimació de la proposta econòmica realitzada per Construcciones y Rehabilitaciones Vicenç S.L. i PROPOSAR LA SEVA EXCLUSIÓ** de l'adjudicació del contracte d'obres contingudes al projecte executiu del carril bici al Parc de la Riera, tram Santa Teresa – Av. de la Fraternitat a Viladecans (Exp. 150.FP14.001).

**SEGON.- ELEVAR A L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ LA PROPOSTA D'EXCLUSIÓ** del licitador número 7 Construcciones y Rehabilitaciones Vicenç, S.L. en no haver presentat cap documentació addicional per tal de justificar la validesa, viabilitat i proporcionalitat de l'oferta presentada i justificar la baixa del 28,00% proposada

17. Atès que el referit acord de la Mesa de contractació va ser ratificat per l'òrgan de contractació en data 1 de juliol de 2021, havent-se notificat l'exclusió al licitador en data 5 de juliol de 2021.

## Desenvolupament de la sessió

1. Constituïda la mesa de contractació en data 5 de juliol de 2021 amb l'objecte de procedir a examinar les ofertes presentades i admeses en el procediment obert, per a l'execució de les obres contingudes al **PROJECTE EXECUTIU DEL CARRIL BICI AL PARC DE LA RIERA TRAM SANTA TERESA – AV. DE LA FRATERNITAT, A VILADECANS**, es procedeix a la valoració de les pliques d'acord amb els criteris de valoració automàtiques continguts al Plec que són els següents:

<b>CRITERIS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA</b>
----------------------------------------

<b>De 0 a 60 punts</b>
------------------------

**A) Oferta econòmica: \_\_\_\_\_ de 0 a 57 punts**

Obtindrà major puntuació l'oferta més econòmica de les diferents baixes ofertades admeses. La puntuació vindrà definida per l'aplicació de les següents fórmules:

$$P_i = P_{max} \times \left[ \frac{(O_i - OT)}{(O_{min} - OT)} \right]^{\frac{1}{2}}$$

On:

P<sub>i</sub> = Puntuació de la oferta analitzada

P<sub>max</sub> = Puntuació màxima

O<sub>i</sub> = Oferta de preu analitzada

OT = Oferta tipus (import de licitació)

O<sub>min</sub> = Oferta admesa més econòmica

Es consideraran en principi desproporcionades o temeràries les ofertes en que la baixa ofertada sigui major a la **BMR de les ofertes presentades + 5 unitats percentuals**.

La mitjana de les ofertes presentades per a la determinació de la baixa temerària es calcularà com a mitjana aritmètica de les ofertes presentades a la licitació.

Si s'admeten a licitació deu (10) o més ofertes, la Baixa Mitjana de Referència (BMR) de les ofertes es calcularà excloent-hi les dues ofertes més econòmiques i les dues ofertes més cares, sense perjudici d'allò previst a l'article 86 del Reglament de la Llei de Contractes.

Si el nombre d'ofertes admeses a licitació es troba entre la franja de menys de deu (10) a cinc (5), la Baixa Mitjana de Referència (BMR) de les ofertes es calcularà excloent-hi l'oferta més econòmica i la oferta més cara, sense perjudici d'allò previst a l'article 86 del Reglament de la Llei de Contractes.

Si el nombre d'ofertes admeses a licitació es inferior a 5, la Baixa Mitjana de Referència (BMR) de les ofertes es calcularà tenint en compte totes les ofertes presentades sense perjudici d'allò previst a l'article 86 del Reglament de la Llei de Contractes.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a presumptament temerària o desproporcionada, la Mesa de Contractació sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva oferta, el que haurà de complimentar-se davant la Mesa de Contractació en el termini que s'atorgui a tal efecte. (màxim 5 dies hàbils).

Un cop rebuda la informació i les justificacions sol·licitades, la Mesa de Contractació acordarà la seva acceptació o no als efectes de considerar la oferta com a possible adjudicatària o excloure-la de la licitació.

En el cas que la Mesa de Contractació NO accepti la justificació presentada pel licitador, la Mesa de Contractació acordarà la seva exclusió, ho comunicarà al licitador i la oferta



quedarà exclosa del procediment de licitació i no s'avaluarà ni tècnicament ni econòmicament. Per tant, no es tindrà en compte en la aplicació de cap dels criteris de puntuació.

En el cas que la Mesa de Contractació SÍ accepti la justificació presentada pel licitador, aquesta oferta serà admesa en el procediment de licitació i s'avaluarà tècnicament i econòmicament.

No hi haurà baixa temerària en el cas que hagin estat admeses (2) ofertes.

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

Es valorarà positivament les millores que els licitadors proposin en relació a l'ampliació del termini de garantia, respecte dels 24 MESOS, que es determinen com a termini mínim.

Per cada 12 mesos que s'ampliï el termini de garantia s'obtindrà **UN (1) punt**, fins a màxim de 3 punts.

No ampliar el termini de garantia (fixat en 24 mesos) seran 0 punts.

Oferta 1 Nom empresa: <b>BIGAS GRUP, S.L.</b> Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica ..... <b>58,73 punts</b>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**A) Oferta econòmica.....de 0 a 57 punts**

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **BIGAS GRUP, S.L.** és per un import de **277.248,16€** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (58.222,11€); pel que l'import total serà de 335.470,27 (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **22,94%** respecte el pressupost de 435.352,31€ (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 **55,73 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**.

Oferta 3 Nom empresa: <b>INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.</b> Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica ..... <b>48,53 punts</b>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**A) Oferta econòmica .....de 0 a 57 punts**

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.** és per un import de **304.710,64€** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (63.989,23€); pel que l'import total serà de 368.699,87€ (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **15,31%** respecte el pressupost de 435.352,31€ (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 **45,53 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**.

Oferta 4

Nom empresa: **GIRODSERVICES, S.L.**

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica ..... **44,53 punts**

**A) Oferta econòmica .....de 0 a 57 punts**

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **GIRODSERVICES, S.L.** és per un import de **313.957,38€** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (65.931,05€); pel que l'import total serà de 379.888,43€ (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **12,74%** respecte el pressupost de 435.352,31€ (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 **41,53 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**.

Oferta 5

Nom empresa: **COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.**

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica ..... **50,24 punts**

**A) Oferta econòmica .....de 0 a 57 punts**

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.** és per un import de **300.484,02€** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (63.101,64€); pel que l'import total serà de 363.585,66€ (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **16,48%** respecte el pressupost de 435.352,31€ (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 **47,24 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**.

Oferta 6

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

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica ..... **48,73 punts**

**A) Oferta econòmica .....de 0 a 57 punts**

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.** és per un import de **304.206,94€** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (63.883,46€); pel que l'import total serà de 368.090,40€ (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **15,45%** respecte el pressupost de 435.352,31€ (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 **45,73 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**.

Oferta 8

Nom empresa: **CONSTRUCCIONES FERTRES, S.L.**

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica ..... **56,19 punts**

**A) Oferta econòmica .....de 0 a 57 punts**

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **CONSTRUCCIONES FERTRES, S.L.** és per un import de **284.598,08€** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (59.765,60€); pel que l'import total serà de 344.363,68€ (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **20,90%** respecte el pressupost de 435.352,31€ (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 **53,19 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**.

Oferta 9

Nom empresa: **MORGADES EXCAVACIONS, S.L.**

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica ..... **60,00 punts**

**A) Oferta econòmica .....de 0 a 57 punts**

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **MORGADES EXCAVACIONS, S.L.** és per un import de **273.444,79€** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (57.423,41€); pel que l'import total serà de 330.868,20€ (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **24,00%** respecte el pressupost de 435.352,31€ (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 **57,00 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**.

S'adjunta com a Annex I el quadre resum de puntuació ordenat per registre d'entrada i, quadre resum de puntuació ordenat per puntuació obtinguda.

Atesa la valoració de la Mesa de Contractació, el licitador número 9 **Morgades Excavacions, S.L.** ha estat el que ha obtingut més puntuació de la suma de criteris avaluable sotmesos a judici de valor i criteris de valoració automàtica, amb un total de **97,45 punts**.

A la vista de la documentació presentada en els sobres A, B i C, de la licitació corresponent al procediment obert per a l'execució de les obres contingudes al projecte executiu del carril bici al Parc de la Riera, tram Santa Teresa – Av. de la Fraternitat a Viladecans,

La Mesa de Contractació per tot l'exposat

### ACORDA

**PRIMER.- APROVAR** que d'acord amb la valoració que es determina a la present proposta d'adjudicació, la societat **MORGADES EXCAVACIONS, S.L. (licitador número 9)** ha estat la que ha obtingut una major puntuació en la suma dels criteris avaluable sotmesos a judici de valor i criteris d'aplicació automàtica, amb un total de **97,45 punts**, d'acord amb el detall que s'adjunta:

Oferta 9 Nom empresa: <b>MORGADES EXCAVACIONS, S.L.</b> Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica ..... <b>60,00 punts</b>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**A) Oferta econòmica .....de 0 a 57 punts**

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **MORGADES EXCAVACIONS, S.L.** és per un import de **273.444,79€** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (57.423,41€); pel que l'import total serà de 330.868,20€ (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **24,00%** respecte el pressupost de 435.352,31€ (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 **57,00 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**.

Oferta 9 Nom empresa: <b>MORGADES EXCAVACIONS, S.L.</b> Puntuació obtinguda criteris avaluable a judici de valor..... <b>37,45 punts</b>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**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 10 punts**

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

El licitador informa que, un cop visita l'àmbit d'obra i estudiat el projecte, el termini d'execució de les obres de 4 mesos és correcte. Així mateix informa quines han estat els aspectes considerats prioritaris en la proposta de planificació i a continuació presenta la seva proposta: executar l'obra en 2 fases no simultànies: la fase 1, des del carrer Santa Teresa fins l'Av. dels

Jocs Olímpics i la fase 2, des de l'av. dels Jocs Olímpics fins l'av. Fraternitat. Cada fase engloba 3 subfases i cada subfase correspon als trams de carril bici comprés entre carrers transversals.

A continuació descriu el procés constructiu d'una forma detallada per a cada fase, identificant i detallant cadascuna de les particularitat. Descriu els treballs que faran equips independents en cadascuna de les subfases (senyalització provisional, protecció arbre i desmuntatge mobiliari, desmuntatge paviment de fusta i neteja base, adequació serveis, xapa corten i base de formigó) així com els treballs comuns a les subfases: estesa asfalt, poliment asfalt, recol·locació de bancs i mobiliari urbà i senyalització horitzontal i vertical.

Per tant, proposar executar dues campanyes d'asfaltat, corresponent a cadascuna de les fases; proposta adient, per optimitzar els costos i per reduir les molèsties, doncs permetrà fer l'entrega parcial del carril bici en poc de 2 mesos.

A continuació el licitador enumera i descriu les partides d'obra més representatives, enumerant els recursos que emprarà (humans, maquinària i mitjans auxiliars) i identifica els punts que podrien ser crítics en l'execució del paviment asfàltic polit.

El licitador enumera una sèrie de millores genèriques, algunes de les quals es consideren bones pràctiques pel bon funcionament de l'obra, d'altres són millores del projecte, per tant són decisions de la direcció facultativa, com per exemple el tractament a taller de l'acer corten.

Per tant, es considera que el procés constructiu proposat és idoni, ben detallat i amb millores de gran benefici.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.1) és de:.....**9,25 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 5 punts**

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

El licitador presenta un quadre amb la anàlisi de les possibles interferències observades durant la vista a l'àmbit d'obra i proposa una sèrie de mesures per reduir-les. Té en compte les interferències amb vianants, tant a l'interior del parc (vianants, esportistes, zona esbarjo gossos) com a les voreres perimetrals al parc durant l'entrada i sortida de materials i l'execució de guals; l'afecció al trànsit de vehicles, l'afectació a la mobilitat del transport públic, a l'aparcament en calçada, al nucli de contenidors i als espais públics (equipaments)

Fa proposta d'implantació de camps i zona d'abassegament de materials i residus per a cadascuna de les fases proposades: a la fase 1, proposa dins de l'àmbit d'obra a la cruïlla amb el c. d'Eslida i a la fase 2, a la cruïlla amb l'av. Fraternitat.

A continuació presenta una sèrie de recursos posats a disposició per la minimització d'afeccions a les interferències.

Per tant, és considera que l'estudi és idoni, ben detallat i amb propostes concretes.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.2) és de:.....**5,00 punts**

**A.3) Estudi dels elements de tancament i senyalització.....0 a 5 punts**

*En l'apartat A.3 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.*

En aquest apartat, el licitador, tenint en compte les dues fases d'obra diferenciades i definides a l'apartat A.1, descriu els possibles desviaments durant l'execució de determinades activitats, determinant que no seran necessaris els talls complets de cap via.

Detalla totes les possibles situacions on es preveu necessari la implementació d'elements de tancament i senyalització, detallant-lo amb esquemes: proposa delimitar la zona d'obres amb tanques rivisa i lones cada tres tanques dins del parc i amb tanques tipus newjersey durant l'execució dels guals i de la subfase 6 de la fase 2 corresponent al tram 12 del projecte a l'av. Fraternitat.

Les entrades i sortides dels camions i/o maquinària necessària es realitzaran per les zones de guals existents a l'inici dels carrers perpendiculars al carril bici i serà controlada per dos operaris.

El licitador informa que els tancaments i senyalització seran revisades diàriament per un recurs preventiu.

Per tant, es considera un estudi idoni, ben detall amb propostes concretes.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.3) és de:.....**5,00 punts**

**B) PLA D'OBRES**..... **0 a 16 punts**

**B.1) Idoneïtat del pla d'obres**.....**0 a 10 punts**

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

El licitador presenta el seu pla d'obres amb 2 fases de forma concatenada i aquestes les divideix en 3 subfases que executarà de forma simultània.

Aquesta descripció correspon al que indicava en la memòria de l'apartat A.1.

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

Adjunta diagrama de Gantt on recull les activitats principals del projecte agrupades per capítols i distribuïdes per fases, incorpora durades i identifica els lligams amb les activitats predecessores i successores a cadascuna de les fases plantejades.

Les fases estan solapades en el temps de una forma racional, optimitzant els recursos proposats, passant d'una fase a una altra garantint d'aquesta manera continuïtat dels recursos sense temps morts. El Pla d'obres és coherent amb la memòria i correcte en el seu plantejament.

Identifica de forma explícita al diagrama de Gantt (en color vermell) quines són les activitats crítiques en cadascuna de les fases i subfases aportant una correcte descripció del camí crític i identificant les fites importants de la planificació.

El Pla d'obres és correcte en el seu plantejament i coherent amb la memòria.

Per tant, es considera una planificació idònia i ben detallada.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.1) és de:.....**10,00 punts**

**B.2) Justificació de rendiments**.....**0 a 6 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, coeficients d'eficiència i d'altres conceptes, justificant aquests coeficients.

Presenta una quadre de les activitats principals de l'obra, indicant els amidaments de projectes, l'equip assignat i el núm. d'equips, els rendiments teòrics i els coeficients reductors, trobant els dies necessaris per executar l'activitat. En una segona taula, presenta la composició de cada equip (mà d'obra i maquinària).

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.

Presenta en aquest apartat l'equip tècnic assignat a aquesta obra, descrivint les funcions i dedicacions de cada tècnic i inclou l'organigrama que reflecteix la jerarquia.

Per tant, es considera que la justificació dels rendiments és idònia i ben detallada.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.2) és de:..... <b>6,00 punts</b>
-----------------------------------------------------------------------------

**C) CONTROL DE LA QUALITAT** \_\_\_\_\_ **0 a 2 punts**

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

El licitador ofereix com a millora augmentar el pressupost destinat al control de qualitat amb un import del 1.5% del pressupost d'execució material.

El licitador redactarà el Pla d'Assegurament de la Qualitat (PAC) i detalla totes els conceptes dels que en farà seguiment, des de procediments generals a l'equip d'obra, inspecció i assajos, control de recepció dels materials, i la documentació que es genera.

El control de qualitat del processos constructius es realitzaran durant tota l'obra mitjançant el programa de punts d'inspecció (PPIs). Presenta un llistat de les unitats d'obra més significatives del projecte que estaran incloses en el PPIs i informa que aquest programa estarà sotmès a la aprovació de la DF. Adjunta les fitxes de les unitats d'obra a controlar. Així mateix, el licitador presenta un llistat de materials més rellevants sotmesos a control extern, indicant el control a realitzar per a cada un d'ells.

Per tant, es considera una proposta adient i detallada sense propostes d'altres Sistemes de Gestió de la Qualitat.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat C) és de:..... <b>1,10 punts</b>
---------------------------------------------------------------------------

**D) GESTIÓ MEDIAMBIENTAL** \_\_\_\_\_ **0 a 2 punts**

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

El licitador presenta una proposta de Pla de residus de l'obra segons el decret 105/2008 on determina quin és l'objectiu, els principis bàsic i la finalitat i enumera el seu contingut.

Identifica, de forma genèrica, els residus i els classifica i enumera les accions per minimitzar la generació de residus.

Determina quins seran els residus que es generaran durant l'execució de l'obra i quines gestions realitzaran dintre i fora de l'obra (identifiquen els gestors autoritzats).

Proposa un emplaçament pel nucli d'obra on hi haurà la zona d'abassegament i punt verd.

Enumera mesures per tal de minimitzar l'efecte de les obres en el seu entorn per reduir l'impacte mediambiental i millores del Pla de residus. Totes les mesures ofertes són accions genèriques aplicables a qualsevol obra d'urbanització, encara que són mesures correctes i adients.

Per tant, es considera una proposta adient, ben detallada i de benefici moderat.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat D) és de:.....**1,10 punts**

**SEGON.- ELEVAR A L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ LA PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ**  
del procediment obert per la l'execució de les obres contingudes al projecte  
executiu del carril bici al Parc de la Riera, Tram Santa Teresa – Av. de la  
Fraternitat a Viladecans

**TERCER.- PROPOSAR** a l'òrgan de contractació l'adjudicació de la licitació per a l'execució  
de les obres contingudes al projecte executiu del carril bici al Parc de la Riera, tram  
Santa Teresa – Av. de la Fraternitat, a la societat **MORGADES EXCAVACIONS,**  
**S.L. per import de 273.444,79 € IVA exclòs,** atès que ha estat la que ha obtingut  
una millor puntuació en la suma dels criteris avaluable sotmesos a judici de valor i  
criteris d'aplicació automàtica, amb un total de 97,45 punts, d'acord amb el  
desglòs detallat en el dispositiu primer.

Un cop finalitzat l'acte, el president el dóna per acabat i signa aquesta acta juntament amb els  
vocals i la secretària.

Sr. Emili Galisteo Rodríguez  
*President*

Sra. Anabel Camacho Risquez  
*Vocal*

Sr. Albert Díaz Menéndez  
*Vocal*

Sra. Iván Arias Barbosa  
*Vocal*

Sra. Irene Sánchez Delgado  
*Secretària*



**QUADRE RESUM DE PUNTUACIÓ OBTINGUDA AL SOBRE B DE CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR I SOBRE C DE CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA ORDENAT PER REGISTRE D'ENTRADA**

Num.	SOBRE C				SOBRE C		SOBRE B				SOBRE B		SOBRE B		SOBRE B		TOTAL SOBRE B	TOTAL OFERTA*	
	A) OFERTA ECONÒMICA				B) GARANTIES		A) MEMÒRIA DEL PROCÉS EXECUCIÓ				B) PLA D'OBRES		C) QUALITAT		D) MEDIAMBIENTA				
	IMPORT OFERTA ECONÒMICA	CÀLCUL BAIXA	% DE BAIXA	A) OFERTA ECONÒMICA	AMPLIACIÓ TERMINI DE GARANTIA	B) GARANTIES	DESCRIPCIÓ PROCÉS CONSTRUCTIU	ESTUDI I INTERFERÈNCIES TRANSIT	ELEMENTS TANCAMENTS I SENYALITZACIÓ	TOTAL A)	IDONEÏTAT PLA OBRES	JUSTIFICACIÓ RENDIMENTS	TOTAL B)	CONTROL DE LA QUALITAT	TOTAL C)	GESTIÓ DE RESIDUS	TOTAL D)		
	Oi	Bi*	Pi=57 x √[(Oi-OT)/(Omin-OT)]	57		3	A.1	A.2	A.3	20,00	B.1	B.2	16,00	C	2,00	D	2,00	40,00	100,00
	%	Pi	%	Pi	%	Pi	%	Pi	%	Pi	%	Pi	%	Pi	%	Pi	%		
1	BIGAS GRUP, S.L.	277.248,16 €	82.547,14 €	22,943%	55,73	3,00	8,50	5,00	4,00	17,50	10,00	6,00	16,00	2,00	2,00	1,70	1,70	37,20	95,93
3	INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	304.710,64 €	55.084,66 €	15,310%	45,53	3,00	8,50	5,00	5,00	18,50	10,00	6,00	16,00	2,00	2,00	1,70	1,70	38,20	86,73
4	GIRODSERVICES, S.L.	313.957,38 €	45.837,92 €	12,740%	41,53	3,00	8,50	4,00	5,00	17,50	10,00	2,40	12,40	2,00	2,00	1,00	1,00	32,90	77,43
5	COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.	300.484,02 €	59.311,28 €	16,485%	47,24	3,00	10,00	5,00	5,00	20,00	10,00	6,00	16,00	1,80	1,80	2,00	2,00	39,80	90,04
6	CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.	304.206,94 €	55.588,36 €	15,450%	45,73	3,00	10,00	4,00	3,25	17,25	10,00	6,00	16,00	2,00	2,00	2,00	2,00	37,25	85,98
8	CONSTRUCCIONES FERTRES, S.L.	284.598,08 €	75.197,22 €	20,900%	53,19	3,00	4,25	4,00	4,25	12,50	9,25	4,80	14,05	1,80	1,80	1,10	1,10	29,45	85,64
9	MORGADES EXCAVACIONS, S.L.	273.444,79 €	86.350,51 €	24,000%	57,00	3,00	9,25	5,00	5,00	19,25	10,00	6,00	16,00	1,10	1,10	1,10	1,10	37,45	97,45

**QUADRE RESUM DE PUNTUACIÓ OBTINGUDA AL SOBRE B DE CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR I SOBRE C DE CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA ORDENAT PER PUNTUACIÓ OBTINGUDA**

Num.	SOBRE C				SOBRE C		SOBRE B				SOBRE B		SOBRE B		SOBRE B		TOTAL SOBRE B	TOTAL OFERTA*	
	A) OFERTA ECONÒMICA				B) GARANTIES		A) MEMÒRIA DEL PROCÉS EXECUCIÓ				B) PLA D'OBRES		C) QUALITAT		D) MEDIAMBIENTA				
	IMPORT OFERTA ECONÒMICA	CÀLCUL BAIXA	% DE BAIXA	A) OFERTA ECONÒMICA	AMPLIACIÓ TERMINI DE GARANTIA	B) GARANTIES	DESCRIPCIÓ PROCÉS CONSTRUCTIU	ESTUDI I INTERFERÈNCIES TRANSIT	ELEMENTS TANCAMENTS I SENYALITZACIÓ	TOTAL A)	IDONEÏTAT PLA OBRES	JUSTIFICACIÓ RENDIMENTS	TOTAL B)	CONTROL DE LA QUALITAT	TOTAL C)	GESTIÓ DE RESIDUS	TOTAL D)		
	Oi	Bi*	Pi=57 x √[(Oi-OT)/(Omin-OT)]	57		3	A.1	A.2	A.3	20,00	B.1	B.2	16,00	C	2,00	D	2,00	40,00	100,00
	%	Pi	%	Pi	%	Pi	%	Pi	%	Pi	%	Pi	%	Pi	%	Pi	%		
9	MORGADES EXCAVACIONS, S.L.	273.444,79 €	86.350,51 €	24,000%	57,00	3,00	9,25	5,00	5,00	19,25	10,00	6,00	16,00	1,10	1,10	1,10	1,10	37,45	97,45
1	BIGAS GRUP, S.L.	277.248,16 €	82.547,14 €	22,943%	55,73	3,00	8,50	5,00	4,00	17,50	10,00	6,00	16,00	2,00	2,00	1,70	1,70	37,20	95,93
5	COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.	300.484,02 €	59.311,28 €	16,485%	47,24	3,00	10,00	5,00	5,00	20,00	10,00	6,00	16,00	1,80	1,80	2,00	2,00	39,80	90,04
3	INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.	304.710,64 €	55.084,66 €	15,310%	45,53	3,00	8,50	5,00	5,00	18,50	10,00	6,00	16,00	2,00	2,00	1,70	1,70	38,20	86,73
6	CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.	304.206,94 €	55.588,36 €	15,450%	45,73	3,00	10,00	4,00	3,25	17,25	10,00	6,00	16,00	2,00	2,00	2,00	2,00	37,25	85,98
8	CONSTRUCCIONES FERTRES, S.L.	284.598,08 €	75.197,22 €	20,900%	53,19	3,00	4,25	4,00	4,25	12,50	9,25	4,80	14,05	1,80	1,80	1,10	1,10	29,45	85,64
4	GIRODSERVICES, S.L.	313.957,38 €	45.837,92 €	12,740%	41,53	3,00	8,50	4,00	5,00	17,50	10,00	2,40	12,40	2,00	2,00	1,00	1,00	32,90	77,43