

PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ – PROCEDIMENT OBERT PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE LES OBRES CONTINGUDES AL PROJECTE DE CLAVEGUERAM DE L'ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MIL·LENARI, FREDERIC MONPOU, PAU CASALS I DR. FLEMING	
--	---

LLOC	Viladecans	NOM PROJECTE	PROJECTE CLAVEGUERAM MIL·LENARI
DATA	4 de novembre de 2019	CODI PROJECTE	136/FP14/001

Hi assisteixen:

President: Emili Galisteo Rodriguez, Gerent de VIMED
 Vocal: José Antonio Molina, Director de l'Àrea d'Espai Públic (Ajuntament de Viladecans).
 Vocal: Roger Pagès Bargalló, Arquitecte tècnic designat per VIMED.
 Secretari: Joan Carles López Mendez, Gerent del Grup d'Empreses Municipals Viladecans S.L.¹

Assisteix també, Anna Oliva Cuscó, Advocada de Serveis Jurídics i Compliment Legal de Viladecans Grup d'Empreses Municipals, S.L.

Antecedents:

1. Atès que en data 29 de desembre de 2017 la Junta de Govern Local de l'Ajuntament de Viladecans va aprovar el "Projecte de clavegueram de la illa compresa entre els carrers Mil·lenari, Frederic Monpou, Pau Casals i Dr. Fleming".
2. Atès que en data 7 de febrer 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. Atès que en data 1 de març de 2019 es va publicar, en el perfil de VIMED integrat a la Plataforma de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, l'anunci de licitació del procediment d'adjudicació del contracte de les obres contingudes al Projecte de clavegueram de la illa compresa entre els carrers Mil·lenari, Frederic Monpou, Pau Casals i Dr. Fleming.
4. Atès que en data 29 de març de 2019, un cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes, la Mesa de Contractació es va constituir i procedí a l'obertura del sobre A7 contenidor de la documentació administrativa general presentada pels interessats en optar a l'adjudicació del contracte de les obres contingudes al Projecte de clavegueram de la illa compresa entre els carrers Mil·lenari, Frederic Monpou, Pau Casals i Dr. Fleming.
5. Les següents empreses van presentar oferta a la present licitació:

Licitador Núm. 1:

Data presentació: 26/03/2019 a les 11:33h
 Núm. de Registre: E/000040-2019

¹ Entre la data de l'última acta subscripta per aquesta Mesa de Contractació i la data de celebració de la present, el Sr. Joan Carles López Méndez, abans Director del Departament de Serveis Jurídics i Compliment Legal del Grup d'Empreses Municipals Viladecans S.L., ha sigut nomenat Gerent del Grup d'Empreses Municipals de Viladecans, S.L.

Identificador (NIF): A08743098
EMPRESA: **OBRES I SERVEIS ROIG, SA**

Licitador Núm. 2:

Data presentació: 26/03/2019 a les 12:45h
Núm. de Registre: E/000041-2019
Identificador (NIF): B61826392
EMPRESA: **BIGAS GRUP, S.L.**

Licitador Núm. 3:

Data presentació: 27/03/2019 a les 09:41h
Núm. de Registre: E/000045-2019
Identificador (NIF): B62554035
EMPRESA: **eurocatalana obres i serveis, S.L.**

Licitador Núm. 4:

Data presentació: 27/03/2019 a les 09:58h
Núm. de Registre: E/000046-2019
Identificador (NIF): A58543596
EMPRESA: **EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A**

Licitador Núm. 5:

Data presentació: 27/03/2019 a les 10:28h
Núm. de Registre: E/000047-2019
Identificador (NIF): B65449183
EMPRESA: **IZER INGENIERIA Y ECONOMIA, S.L.7**

Licitador Núm. 6:

Data presentació: 27/03/2019 a les 12:31h
Núm. de Registre: E/000048-2019
Identificador (NIF): A08332975
EMPRESA: **AQUAMBIENTE SERVICIOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, SAU**

Licitador Núm. 7:

Data presentació: 27/03/2019 a les 12:34h
Núm. de Registre: E/000049-2019
Identificador (NIF): B59859025
EMPRESA: **GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.**

Licitador Núm. 8:

Data presentació: 27/03/2019 a les 12:34h
Núm. de Registre: E/000050-2019
Identificador (NIF): B59096107
EMPRESA: **CATALANA DE INVERSION Y CONSTRUCCION TRES SL**

Licitador Núm. 9:

Data presentació: 27/03/2019 a les 12:45h
Núm. de Registre: E/000051-2019
Identificador (NIF): B66533456
EMPRESA: **ASFALTOS BARCINO SL**

Licitador Núm. 10:

Data presentació: 27/03/2019 a les 12:54h
Núm. de Registre: E/000052-2019
Identificador (NIF): B59856351

EMPRESA: **COYNESA-2000**

Llicitador Núm. 11:

Data presentació: 27/03/2019 a les 13:00h

Núm. de Registre: E/000054-2019

Identificador (NIF): B64965759

EMPRESA: **ISEOVA SL**

Llicitador Núm. 12:

Data presentació: 27/03/2019 a les 13:36h

Núm. de Registre: E/000057-2019

Identificador (NIF): B65675365

EMPRESA: **ARTIFEX INFRAESTRUCTURAS, S.L.**

6. Atès que, un cop duts a terme els tràmits procedents previstos al PCAP en relació amb el sobre A (documentació administrativa general) i B (referències tècniques), en data 16 de juliol de 2019 es procedí a l'obertura del sobre C (proposta econòmica i financera) amb el resultat següent:

Llicitador Núm. 1:

NOM LICITADOR:	OBRES I SERVEIS ROIG, SA
OFERTA:	361.127,50 Euros (IVA exclòs)
BAIXA:	18,58 %
TERMINI EXECUCIÓ:	5 mesos

Llicitador Núm. 2:

NOM LICITADOR:	BIGAS GRUP, S.L.
OFERTA:	322.522,96 Euros (IVA exclòs)
BAIXA:	27,28 %
TERMINI EXECUCIÓ:	5 mesos

Llicitador Núm. 3:

NOM LICITADOR:	eurocatalana obres i serveis, S.L.
OFERTA:	369.154,96 Euros (IVA exclòs)
BAIXA:	16,77 %
TERMINI EXECUCIÓ:	4,5 mesos

Llicitador Núm. 4:

NOM LICITADOR:	EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A
OFERTA:	366.900,00 Euros (IVA exclòs)
BAIXA:	17,28 %
TERMINI EXECUCIÓ:	5 mesos

Llicitador Núm. 5:

NOM LICITADOR:	IZER INGENIERIA Y ECONOMIA, S.L.
OFERTA:	351.267,61 Euros (IVA exclòs)
BAIXA:	20,8 %
TERMINI EXECUCIÓ:	5 mesos

Llicitador Núm. 6:

NOM LICITADOR:	AQUAMBIENTE SERVICIOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, SAU
OFERTA:	394.377,73 Euros (IVA exclòs)
BAIXA:	11,08%
TERMINI EXECUCIÓ:	5 mesos

Llicitador Núm. 7:

NOM LICITADOR:	GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.
OFERTA:	365.075,90 Euros (IVA exclòs)
BAIXA:	17,69 %
TERMINI EXECUCIÓ:	5 mesos

Licitador Núm. 8:

NOM LICITADOR:	CATALANA DE INVERSION Y CONSTRUCCION TRES SL
OFERTA:	372.556,56 Euros (IVA exclòs)
BAIXA:	16%
TERMINI EXECUCIÓ:	5

Licitador Núm. 9:

NOM LICITADOR:	ASFALTOS BARCINO SL
OFERTA:	354.400,00 Euros (IVA exclòs)
BAIXA:	20,09 %
TERMINI EXECUCIÓ:	18 setmanes

Licitador Núm. 10:

NOM LICITADOR:	COYNSA-2000
OFERTA:	360.566,38 Euros (IVA exclòs)
BAIXA:	18,70 %
TERMINI EXECUCIÓ:	5 mesos.

Licitador Núm. 11:

NOM LICITADOR:	ISEOVA SL
OFERTA:	342.155,07 Euros (IVA exclòs)
BAIXA:	22,85%
TERMINI EXECUCIÓ:	20 setmanes

Licitador Núm. 12:

NOM LICITADOR:	ARTIFEX INFRAESTRUCTURAS, S.L.
OFERTA:	345.600,00 Euros (IVA exclòs)
BAIXA:	22,08 %
TERMINI EXECUCIÓ:	4 mesos

7. Atès que el mateix dia es va emetre un informe tècnic segons el qual:

- *“Examinades les ofertes presentades al procediment obert per optar a l’adjudicació de les obres de **CLAVEGUERAM DE LA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MIL·LENARI, FREDERIC MONPOU, PAU CASALS I DR. FLEMING** a Viladecans, un cop procedit a l’obertura pública de les pliques -Sobre C- en data 16/07/2019 i fet l’anàlisi de la propostes econòmiques, segons les bases del plec de clàusules administratives i tècniques, es considerarà com a baixa temerària aquella oferta que:*

*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 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).

- Ateses les ofertes presentades, resulta una Baixa Mitjana de Referència (BMR) de 19,00% i per tant es consideraran ofertes amb baixa temerària aquelles que siguin superiors a **24,00%**.
- Per tant i atès l'exposició del paràgraf anterior, resulta incorre en baixa temerària la següent oferta:

Oferta 2:

NOM LICITADOR: **BIGAS GRUP, S.L.**

Oferta econòmica: **322.522,96€** (IVA exclòs)

El que suposa una baixa de: **27,28%**"

8. Atès que a la vista de l'anterior, la Mesa de Contractació va acordar:

***"REQUERIR** a al licitador núm. 2 (BIGAS GRUP, 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."*

9. Atès que en data 2 d'octubre de 2019 es va notificar l'anterior requeriment al licitador BIGAS GRUP, S.L.

10. Atès que, un cop transcorregut el termini previst a aquest efecte, es va constatar que l'empresa BIGAS GRUP, S.L. no havia presentat cap documentació a través de l'eina de la licitació a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat per a justificar la baixa presumptament temerària de la seva oferta econòmica.

11. Atès que, a la vista de l'acta de proposta d'exclusió emesa per la Mesa de Contractació en data 23 d'octubre de 2019, en data 29 d'octubre de 2019 l'Òrgan de Contractació competent va resoldre:

***"PRIMER.- RATIFICAR** l'acord de la Mesa de Contractació de data 23 d'octubre de 2019 i **EXCLOURE** al licitador BIGAS GRUP, S.L., del procediment obert per a l'adjudicació del contracte de les obres contingudes al Projecte de clavegueram de la illa compresa entre els carrers Mil·lenari, Frederic Monpou, Pau Casals i Dr. Fleming per haver presentat una oferta econòmica anormalment baixa.*

***SEGON.- COMUNICAR** la present resolució als interessats."*

12. Atès que en data 29 d'octubre de 2019 es va notificar la resolució d'exclusió anterior a l'empresa BIGAS GRUP, S.L.

13. Atès que en data 29 d'octubre de 2019 s'ha emès informe tècnic pel tècnic designat per VIMED en el qual s'informa de la puntuació obtinguda pels licitadors en el sobre C en aplicació dels criteris automàtics previstos al PCAP.

Desenvolupament de la sessió:

1. Examinades les ofertes presentades i admeses en el procediment obert per a l'adjudicació del contracte de les obres contingudes al Projecte de clavegueram de la illa compresa entre els carrers Mil·lenari, Frederic Monpou, Pau Casals i Dr. Fleming (exp. 136/FP14/001), es procedeix a la valoració dels sobres C presentats pels licitadors admesos a la licitació d'acord amb els criteris automàtics continguts al PCAP que són els següents:

"12.2.- CRITERIS OBJECTIUS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA

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

$$Pi = 60 \times \frac{Omin}{Oi}$$

Pi = Puntuació de l'oferta

Oi = Oferta

O min = 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**.*

[...]"

2. A continuació, la valoració dels sobres C (ofertes econòmiques) presentats pels licitadors admesos i no exclosos de la licitació d'acord amb els criteris de valoració automàtica:

Oferta 1

OBRES I SERVEIS ROIG, S.A.

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica **56,85 punts**

A) Oferta econòmica de 0 a 60 punts

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **OBRES I SERVEIS ROIG, S.A.** és per un import de **361.127,50€** (IVA exclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **18,58%** respecte el pressupost de 443.519,71€ (IVA exclòs) 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 **56,85 punts**.

Oferta 3

EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, S.L.

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica **55,61 punts**

A) Oferta econòmica de 0 a 60 punts

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, S.L.** és per un import de **369.154,96€** (IVA exclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **16,77%** respecte el pressupost de 443.519,71€ (IVA exclòs) 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 **55,61 punts**.

Oferta 4

EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica **55,95 punts**

A) Oferta econòmica de 0 a 60 punts

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.** és per un import de **366.900,00€** (IVA exclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **17,28%** respecte el pressupost de 443.519,71€ (IVA exclòs) 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 **55,95 punts**.

Oferta 5

IZER INGENIERIA Y ECONOMIA, S.L.

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica **58,44 punts**

A) Oferta econòmica de 0 a 60 punts

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **IZER INGENIERIA Y ECONOMIA, S.L.** és per un import de **351.267,61€** (IVA exclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **20,80%** respecte el pressupost de 443.519,71€ (IVA exclòs) 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 **58,44 punts**.

Oferta 6

AQUAMBIENTE SERVICIOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica **52,05 punts**

A) Oferta econòmica de 0 a 60 punts

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **AQUAMBIENTE SERVICIOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.** és per un import de **394.377,73€** (IVA exclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **11,08%** respecte el pressupost de 443.519,71€ (IVA exclòs) 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 **52,05 punts**.

Oferta 7

GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica **56,23 punts**

A) Oferta econòmica de 0 a 60 punts

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.** és per un import de **365.075,90€** (IVA exclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **17,69%** respecte el pressupost de 443.519,71€ (IVA exclòs) 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 **56,23 punts**.

Oferta 8

CATALANA DE INVERSION Y CONSTRUCCION TRES, S.L.

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica **55,10 punts**

A) Oferta econòmica de 0 a 60 punts

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **CATALANA DE INVERSION Y CONSTRUCCION TRES, S.L.** és per un import de **372.556,56€** (IVA exclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **16,00%** respecte el pressupost de 443.519,71€ (IVA

exclòs) 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 **55,10 punts**.

Oferta 9 ASFALTOS BARCINO, S.L. Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica 57,93 punts

A) Oferta econòmica de 0 a 60 punts

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **ASFALTOS BARCINO, S.L.** és per un import de **354.400,00€** (IVA exclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **20,09%** respecte el pressupost de 443.519,71€ (IVA exclòs) 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 **57,93 punts**.

Oferta 10 COYNESA-2000 Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica 56,94 punts
--

A) Oferta econòmica de 0 a 60 punts

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **COYNESA-2000** és per un import de **360.566,38€** (IVA exclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **18,70%** respecte el pressupost de 443.519,71€ (IVA exclòs) 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 **56,94 punts**.

Oferta 11 ISEOVA, S.L. Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica 60,00 punts
--

A) Oferta econòmica de 0 a 60 punts

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **ISEOVA, S.L.** és per un import de **342.155,07€** (IVA exclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **22,85%** respecte el pressupost de 443.519,71€ (IVA exclòs) 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 **60,00 punts**.

Oferta 12 ARTIFEX INFRAESTRUCTURAS, S.L. Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica 59,40 punts
--

A) Oferta econòmica de 0 a 60 punts

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **ARTIFEX INFRAESTRUCTURAS, S.L.** és per un import de **345.600,00€** (IVA exclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **16,00%** respecte el pressupost de 443.519,71€ (IVA exclòs) 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 **59,40 punts**.

S'adjunta com a annex núm. I el QUADRE RESUM PUNTUACIÓ ORDENAT PER REGISTRE D'ENTRADA i com annex núm. II el QUADRE RESUM PUNTUACIÓ ORDENAT PER PUNTUACIÓ

Atesa la valoració de la Mesa de Contractació, el licitador número 4 (empresa **EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A**) ha estat la que ha obtingut més puntuació de la suma dels criteris avaluable sotmesos a judici de valor i criteris de valoració automàtica, amb un total de 89,15 punts.

A la vista la documentació presentada en els sobres A, B i C de la licitació corresponent al procediment obert per a l'adjudicació del contracte de les obres contingudes al Projecte de clavegueram de la illa compresa entre els carrers Mil·lenari, Frederic Monpou, Pau Casals i Dr. Fleming (exp. 136/FP14/001) la Mesa de Contractació adopta els següents

ACORDS

PRIMER.- APROVAR que d'acord amb la valoració que es determina a la present proposta d'adjudicació, el licitador núm. 4 (**EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.**) ha estat la que ha obtingut més puntuació en la suma dels criteris avaluable sotmesos a judici de valor i criteris d'aplicació automàtica, amb un total de 89,15 punts, d'acord amb el detall que s'adjunta:

Licitador núm. 4 Nom empresa: EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A. Puntuació obtinguda criteris avaluable en judici de valor: 33,20 punts Puntuació obtinguda criteris d'aplicació automàtica: 55,95 punts Puntuació total (sobre B + C): 89,15 punts
--

A) Oferta econòmicade 0 a 60 punts

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.** és per un import de **366.900,00€** (IVA exclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **17,28%** respecte el pressupost de 443.519,71€ (IVA exclòs) 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 **55,95 punts**.

Total puntuació criteris d'aplicació automàtica..... 55,95 punts

A) MEMÒRIA DEL PROCÉS CONSTRUCTIU.....de 0 a 15 punts

A.1) Descripció del procés constructiu proposat pel licitador per a l'execució de les obres objecte del projecte.....0 a 5 punts

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

El licitador descriu l'àmbit d'actuació segons les consideracions pròpies del projecte.

A continuació descriu el procés constructiu que proposa. La seva proposta planteja executar l'obra en 3 fases, tot i que es pot considerar que l'obra té 2 fases que, un cop enllestides, es realitzen els repassos i les proves per comprovar la correcta execució.

És destacable el fet de que fa dues campanyes d'asfaltat per tal de deixar enllestida la primera fase (meitat oest) abans d'iniciar els enderrocs de la segona fase (costat est).

Fa un exhaustiu anàlisi del procés constructiu de l'obra per fases i per capítols, així com un correcte anàlisi dels recursos a destinar per cada una de les tasques allistades.

Les millores del procés constructiu les separa segons la naturalesa d'aquestes (millores per corregir endarreriments en la planificació, interferències de vehicles i persones, recursos a disposició de l'obra, etc), però en gran part són accions que entenem que s'han de dur a terme per a una correcta execució o per a complir amb la planificació contractual.

Tot i així, hi ha una sèrie de millores que sí que entenem que són beneficioses per l'obra com són l'ús del georadar per a la localització dels serveis existents, l'estintolament del 100% de les rases, control d'esquerdes a façana i reparació en cas d'ésser necessari, millora del formigó de base dels paviments amb fibres, implantació de barrera antiarrels, etc.

Per tant, es considera que el procés constructiu és adient, molt detallat i amb diferents millores proposades que es consideren beneficioses per l'obra.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.1) és de:..... 5,00 punts

A.2) Estudi de les interferències de les obres en el funcionament del trànsit 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 enumera les afectacions un cop analitzat el projecte i realitzada la visita a la zona d'actuació.

Fa una exposició extensa i completa de les possibles interferències que hi poden haver amb circulació de vianants i vehicles, i proposa un seguit d'actuacions i solucions per minimitzar l'afectació. Destacable el fet de que proposa llogar un local per no haver de disposar de casetes d'obra dins de l'àmbit d'obra, retirada de la runa diàriament, etc.

No fa esment de les possibles interferències de trànsit quan s'hagin de realitzar les connexions de sanejament a la xarxa existent.

Al mateix temps també avalua les possibles interferències que hi poguessin haver amb el transport públic, amb el transport públic, el carril bici del carrer Mil·lenari, etc., tot i que conclou que no seran afectats en cap cas durant el transcurs de les obres.

Per tant, es considera que l'anàlisi de les possibles situacions d'afecció és adient, força exhaustiu, la gestió de les afeccions és correcta i detallada, i fa referència als protocols de comunicació, tan amb la col·locació de senyalització amb dies d'antelació com amb personal a l'atenció del ciutadà.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.2) és de:4,80 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.

El licitador torna a explicar en aquest apartat el procés constructiu de l'obra i les interferències que es poden ocasionar, la qual cosa no es pot tenir en compte alhora de puntuar en aquest apartat.

Tot i això també adjunta un plànol per cada una de les 2 fases d'obra indicant els elements de tancament a col·locar i així com les unitats o metres lineals de cada un d'ells.

En aquests plànols també s'indica la senyalització vertical d'obres que es proposa instal·lar en cada cas.

No presenta un estudi de detall de tancament i senyalització de les actuacions que s'han de realitzar fora de l'àmbit de les obres (connexions al sanejament existent).

Per tant, es considera un estudi adient però millorable en quan al detall dels tancaments i de la senyalització a disposar.

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

B) PLA D'OBRES..... 0 a 18 punts

B.1) Idoneïtat del pla d'obres.....0 a 5 punts

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

El licitador presenta el seu pla d'obres amb 3 fases, tot i que realment són 2 fases ben diferenciades (costat est i costat oest) i una darrera fase de repassos i acabats. No inicia una fase fins que no te del tot acabada l'altra (per no ocupar al mateix temps tanta zona d'aparcament existent) i al final de cada fase hi inclou la pavimentació de voreres i l'asfaltat de calçada.

Fase 1 (av. Mil·lenari, c/Frederic Monpou, i meitat oest de la plaça Aurora Betrana).

- Execució del clavegueram de pluvials i residuals i restitució dels paviments.

Fase 2 (av. Pau Casals, c/Doctor Fleming i meitat est de la plaça Aurora Betrana).

- Execució del clavegueram de pluvials i residuals i restitució dels paviments.

Fase 3 (av. Pau Casals, c/Doctor Fleming i meitat est de la plaça Aurora Betrana).

- Repassos i acabats.

Proposa com a termini previst per l'obra 5 mesos (igual que el plantejat en projecte), i els capítols estan solapats a la planificació temporal adjunta de forma racional, optimitzant els recursos proposats, passant d'una subfase a una altra garantint d'aquesta manera continuïtat dels recursos sense temps morts.

El Pla d'obres és coherent amb la memòria i el plantejament és del tot lògic, assumint 2 jornades d'asfaltat per poder alliberar la meitat de l'àmbit d'obra el més aviat possible.

Identifica el camí crític en el diagrama de Gantt, amb les barres de color vermell, però també exposa les activitats més crítiques del projecte en el redactat de les feines a executar que adjunta en aquest apartat. Realitza un complet anàlisi del camí crític.

Es considera que el licitador ha realitzat un correcte estudi per a identificar les tasques a dur a terme durant l'execució de les obres, exposant una planificació adient, amb detall de les feines a realitzar i que millora la proposta de projecte.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.1) és de:4,80 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 previstos, tenint en compte que els rendiments teòrics queden minorats amb factors reductors per possibles incidències tècniques i la climatologia adversa, i explica a mode molt intuïtiu d'on extreu els percentatges.

Relaciona cada activitat amb els equips previstos, indicant els recursos (mà d'obra i maquinària) que conforma cada equip.

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 exhaustiva i coherent amb l'obra.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.2) és de:4,00 punts
--

B.3) Organigrama de l'equip tècnic ofertat0 a 3 punts

El licitador no presenta cap organigrama en aquest apartat "B".

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.3) és de:0,00 punts
--

B.4) Xarxa de precedències0 a 2 punts

En l'apartat B.4 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador adjunta la planificació en format Pert a on es veu de forma clara les relacions directes entre les diferents activitats proposades, distingint-se en color vermell les que formen part del camí crític i les que tenen folgances que s'indiquen amb color blau.

No realitza cap explicació dels lligams més significatius establerts a la seva proposta.

Per tant, es considera que la xarxa de precedències presentada és correcta perquè ha establert uns lligams coherents entre les activitats més importants, però no realitza una breu explicació dels lligams.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.4) és de:1,60 punts
--

B.5) Coherència en l'assignació de pressupostos.....0 a 4 punts

En l'apartat B.5 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador ha presentat un histograma de certificacions mensuals i acumulat que concorda amb la planificació presentada en els apartats anteriors. S'adjunta un quadre amb els percentatges de certificació mensualment per capítols. Finalment també s'adjunta una explicació dels percentatges indicats en els gràfics així com es determina quan es duran a terme.

Per tant, es considera que l'assignació de pressupostos és coherent i està ben explicat com s'han obtingut els percentatges presentats.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.5) és de:3,80 punts
--

C) AUTOCONTROL DE LA QUALITAT0 a 3 punts

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

El licitador presenta una memòria de control sobre els processos d'execució per tal de garantir la qualitat de l'obra on presenta un organigrama amb les funcions assignades de l'equip tècnic.

El licitador indica que té implantat un sistema de qualitat segons la norma UNE-EN ISO 9001:2008.

Fa una explicació detallada però genèrica del seu Pla d'Autocontrol de la qualitat, del sistema de control documental i les verificacions específiques que farà per aquesta obra (recepció dels materials, execució d'unitats d'obra i obra acabada). Presenta altres sistemes de gestió de qualitat: control de qualitat extern (presenta cartes de compromís de dos laboratoris) amb una proposta de pla d'assaig concret per aquesta obra, elaborat per un dels laboratoris així com un sistema de tractament de no conformitats.

Inclou les fitxes en detall dels Programa de Punts d'Inspecció per a les diferents unitats d'obra.

Per tant, es considera un sistema pel control de la qualitat sòlid, amb procediments i programa de punts d'inspecció detallats i adients a l'obra.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat C) és de:3,00 punts
--

D) GESTIÓ MEDIAMBIENTAL0 a 4 punts

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

El licitador presenta la seva proposta de Pla de gestió de residus de l'obra, identificant els residus que es generaran durant l'execució de l'obra i fent el seguiment de la gestió de residus, tot seguint el decret 105/2008.

Identifica els gestors de residus i canteres pel préstec de material propers a l'obra.

Realitza una proposta coherent de l'emplaçament dels punts verds dins de l'àmbit d'obra.

Disposa de un sistema de gestió mediambiental implementat i operatiu segons la norma UNE-EN ISO 14001:2004.

Enumera en detall mesures per tal de minimitzar l'efecte de les obres en el seu entorn per reduir l'impacte mediambiental i millorar el Pla de residus, en la reutilització de materials reciclables i l'ús dels residus de construcció i demolició. Totes les mesures són accions genèriques aplicables a qualsevol obra de clavegueram.

Per tant, es considera un sistema de gestió mediambiental aplicable, força desenvolupat i de força benefici.

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

Total puntuació criteris subjectes a judici de valor. 33,20 punts
--

SEGON.- ELEVAR A L'ORGAN DE CONTRACTACIÓ LA PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ del contracte de les obres contingudes al Projecte de clavegueram de la illa compresa entre els carrers Mil·lenari, Frederic Monpou, Pau Casals i Dr. Fleming (exp. 136/FP14/001).

TERCER.- PROPOSAR a l'Òrgan de Contractació l'adjudicació del **contracte de les obres contingudes al Projecte de clavegueram de la illa compresa entre els carrers Mil·lenari, Frederic Monpou, Pau Casals i Dr. Fleming** al licitador núm. 4 (EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.) per un import de TRES-CENTS SEIXANTA-SIS MIL NOU-CENTS EUROS (366.900,00€), IVA exclòs 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 89,15 punts; d'acord amb el desglossament detallat al dispositiu primer.

APROVAR que d'acord amb la valoració que es determina a la present proposta d'adjudicació, el licitador núm. 4 (**EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.**) ha estat la que ha obtingut més puntuació en la suma dels criteris avaluable sotmesos a judici de valor i criteris d'aplicació automàtica, amb un total de 89,15 punts, d'acord amb el detall que s'adjunta

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

Sr. Emili Galisteo Rodriguez President	Sr. José Antonio Molina Vocal	Sr. Roger Pagès Bargalló Vocal	Sr. Joan Carles López Mendez Secretari
---	----------------------------------	-----------------------------------	---

ANNEX I.

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

SOBRE C					SOBRE B																	
A) OFERTA ECONÒMICA					A) MEMÒRIA DEL PROCÉS					B) PLA D'OBRES					C) QUALITAT			D) MEDIAMBIENTAL				
IMPORT OFERTA ECONÒMICA	CÀLCUL BAIXA	% DE BAIXA	A) OFERTA ECONÒMICA	TOTAL SOBRE C	EXECUCIÓ					TOTAL A)	IDONEITAT PLA OBRES					TOTAL B)	CONTORL DE LA QUALITAT	TOTAL C)	GESTIÓ MEDIAMBIENTAL	TOTAL D)	TOTAL SOBRE B	
					DESCRIPCIÓ PROCÉS CONSTRUCTIU	ESTUDI INTERFERÈNCIES	TRANSIT ELEMENTS	TANCAMENTS I SENVALITZACIÓ	B.1		B.2	B.3	B.4	B.5	C							D
			60	60,00	A.1	A.2	A.3	15,00	5,00	4,00	3,00	2,00	4,00	18,00	3,00	3,00	4,00	4,00	40,00			
1	OBRES I SERVEIS ROIG, SA	361.127,50 €	82.392,21 €	18,58%	56,85	56,85	4,25	5,00	2,50	11,75	3,00	2,40	1,80	1,20	3,50	11,90	3,00	3,00	2,60	2,60	29,25	86,10
3	EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, S.L.	369.154,96 €	74.364,75 €	16,77%	55,61	55,61	4,00	5,00	2,80	11,80	0,80	4,00	2,60	1,60	0,00	9,00	3,00	3,00	3,00	3,00	26,80	82,41
4	EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.	366.900,00 €	76.619,71 €	17,28%	55,95	55,95	5,00	4,80	3,20	13,00	4,80	4,00	0,00	1,60	3,80	14,20	3,00	3,00	3,00	3,00	33,20	89,15
5	IZER INGENIERIA Y ECONOMI	351.267,61 €	92.252,10 €	20,80%	58,44	58,44	1,10	0,80	3,00	4,90	2,20	2,40	1,80	1,20	0,60	8,20	0,60	0,60	2,10	2,10	15,80	74,24
6	AQUAMBIENTE SERVICIOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, SAU	394.377,73 €	49.141,98 €	11,08%	52,05	52,05	4,00	4,50	4,00	12,50	4,50	2,40	1,80	2,00	3,80	14,50	1,80	1,80	2,10	2,10	30,90	82,95
7	GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.	365.075,90 €	78.443,81 €	17,69%	56,23	56,23	4,25	4,50	4,00	12,75	3,00	3,20	3,00	2,00	3,80	15,00	2,60	2,60	2,20	2,20	32,55	88,78
8	CATALANA DE INVERSION Y CONSTRUCCION TRES SL	372.556,56 €	70.963,15 €	16,00%	55,10	55,10	1,00	3,00	2,20	6,20	2,20	2,90	1,50	1,20	2,00	9,80	2,80	2,80	2,20	2,20	21,00	76,10
9	ASFALTOS BARCINO SL	354.400,00 €	89.119,71 €	20,09%	57,93	57,93	4,25	4,20	2,80	11,25	5,00	2,40	2,60	2,00	3,80	15,80	1,80	1,80	2,10	2,10	30,95	88,88
10	COYNSA-2000	360.566,38 €	82.953,33 €	18,70%	56,94	56,94	3,00	2,50	2,20	7,70	5,00	3,20	1,80	2,00	4,00	16,00	1,80	1,80	2,00	2,00	27,50	84,44
11	ISEOVA SL	342.155,07 €	101.364,64 €	22,85%	60,00	60,00	2,00	2,00	4,00	8,00	2,20	2,20	2,60	1,30	2,00	10,30	1,80	1,80	2,10	2,10	22,20	82,20
12	ARTIFEX INFRAESTRUCTURAS, S.L.	345.600,00 €	97.919,71 €	22,08%	59,40	59,40	4,75	5,00	2,20	11,95	4,20	2,20	1,80	2,00	2,00	12,20	3,00	3,00	2,10	2,10	29,25	88,65

ANNEX II.

QUADRE RESUM DE PUNTUACIÓ OBTINGUDA ALS SOBRES B DE CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR I SOBRES C DE CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA PER ORDRE DE PUNTUACIÓ

SOBRE C					SOBRE B																									
A) OFERTA ECONÒMICA					A) MEMÒRIA DEL PROCÉS					B) PLA D'OBRES					C) QUALITAT			D)												
IMPORT OFERTA ECONÒMICA	CÀLCUL BAIXA	% DE BAIXA	A) OFERTA ECONÒMICA	TOTAL SOBRE C	EXECUCIÓ					TOTAL A)	IDONEÏTAT PLA OBRES	JUSTIFICACIÓ RENDIMENTS	ORGANIGRAMA EQUIP	XARXA PRECEDÈNCIES	COHERÈNCIA ASSIGNACIÓ RECURSOS	TOTAL B)	CONTORL DE LA QUALITAT	TOTAL C)	GESTIÓ MEDIAMBIENTAL	TOTAL D)	TOTAL SOBRE B									
					DESCRIPCIÓ PROCÉS CONSTRUCTIU	ESTUDI	INTERFERÈNCIES	TRANSITS ELEMENTS	TANCAMENTS I SENYALITZACIÓ														B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	C	D	
					A.1	A.2	A.3	5,00	5,00																					
60	60,00				5,00	5,00	5,00		15,00	5,00	4,00	3,00	2,00	4,00	18,00	3,00	3,00	4,00	4,00	40,00	100,00									
4	EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.	366.900,00 €	76.619,71 €	17,28%	55,95	55,95	5,00	4,80	3,20	13,00	4,80	4,00	0,00	1,60	3,80	14,20	3,00	3,00	3,00	3,00	33,20	89,15								
9	ASFALTOS BARCINO SL	354.400,00 €	89.119,71 €	20,09%	57,93	57,93	4,25	4,20	2,80	11,25	5,00	2,40	2,60	2,00	3,80	15,80	1,80	1,80	2,10	2,10	30,95	88,88								
7	GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.	365.075,90 €	78.443,81 €	17,69%	56,23	56,23	4,25	4,50	4,00	12,75	3,00	3,20	3,00	2,00	3,80	15,00	2,60	2,60	2,20	2,20	32,55	88,78								
12	ARTIFEX INFRAESTRUCTURAS, S.L.	345.600,00 €	97.919,71 €	22,08%	59,40	59,40	4,75	5,00	2,20	11,95	4,20	2,20	1,80	2,00	2,00	12,20	3,00	3,00	2,10	2,10	29,25	88,65								
1	OBRES I SERVEIS ROIG, SA	361.127,50 €	82.392,21 €	18,58%	56,85	56,85	4,25	5,00	2,50	11,75	3,00	2,40	1,80	1,20	3,50	11,90	3,00	3,00	2,60	2,60	29,25	86,10								
10	COYNSA-2000	360.566,38 €	82.953,33 €	18,70%	56,94	56,94	3,00	2,50	2,20	7,70	5,00	3,20	1,80	2,00	4,00	16,00	1,80	1,80	2,00	2,00	27,50	84,44								
6	AQUAMBIENTE SERVICIOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, SAU	394.377,73 €	49.141,98 €	11,08%	52,05	52,05	4,00	4,50	4,00	12,50	4,50	2,40	1,80	2,00	3,80	14,50	1,80	1,80	2,10	2,10	30,90	82,95								
3	EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, S.L.	369.154,96 €	74.364,75 €	16,77%	55,61	55,61	4,00	5,00	2,80	11,80	0,80	4,00	2,60	1,60	0,00	9,00	3,00	3,00	3,00	3,00	26,80	82,41								
11	ISEOVA SL	342.155,07 €	101.364,64 €	22,85%	60,00	60,00	2,00	2,00	4,00	8,00	2,20	2,20	2,60	1,30	2,00	10,30	1,80	1,80	2,10	2,10	22,20	82,20								
8	CATALANA DE INVERSION Y CONSTRUCCION TRES SL	372.556,56 €	70.963,15 €	16,00%	55,10	55,10	1,00	3,00	2,20	6,20	2,20	2,90	1,50	1,20	2,00	9,80	2,80	2,80	2,20	2,20	21,00	76,10								
5	IZER INGENIERIA Y ECONOMIA, S.L.	351.267,61 €	92.252,10 €	20,80%	58,44	58,44	1,10	0,80	3,00	4,90	2,20	2,40	1,80	1,20	0,60	8,20	0,60	0,60	2,10	2,10	15,80	74,24								