

PROPOSTA VALORACIÓ SOBRE B- PROCEDIMENT OBERT PER A L'ADJUDICACIÓ DE LES OBRES CONTINGUDES AL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA I REPARACIÓ PUNTUAL D'ELEMENTS ESTRUCTURALS DE LES INSTAL·LACIONS DEL CAMP DE BEISBOL, A VILADECANS, - FASE 1.	
---	---

LLOC	Viladecans	REFERÈNCIA ACTUACIÓ	OBRES REFORMA CAMP DE BEISBOL
DATA	4 de novembre de 2021	NÚM. EXPEDIENT	153/FP14/001

Hi assisteixen:

President:	Sr. Emili Galisteo Rodríguez, Gerent de VIMED.
Vocal:	Sr. Enric Serra del Castillo, Director de l'Àrea de Planificació Territorial 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 de Serveis Jurídics i Compliment Legal del Grup d'Empreses Municipals Viladecans S.L.

Antecedents

- Atès que en data 3 de setembre 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 bàsic i executiu de reforma i reparació puntual d'elements estructurals de les instal·lacions del camp de beisbol, a Viladecans – Fase 1, fixant-se el dia 29 de setembre de 2021 com a data límit per a la presentació de les ofertes al referit procediment.
- Constituïda la Mesa de Contractació en data 1 d'octubre de 2021, l'objecte de la sessió fou l'obertura i qualificació del sobre A contenidor de la documentació administrativa general, per optar a l'adjudicació de les obres contingudes al Projecte bàsic i executiu de reforma i reparació puntual d'elements estructurals de les instal·lacions del camp de beisbol, fase I, a Viladecans.
- Es procedeix a llegir l'anunci i, si s'escau, les disposicions legals aplicables. En concret, es recorda que segons preveia el Plec de Clàusules Administratives Particulars de la licitació (clàusula 6), les ofertes s'havien de presentar electrònicament mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'espai de licitació publicat al Perfil de contractant de VIMED integrat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.
- Es procedeix mitjançant l'eina de Sobre Digital de la plataforma de Contractació Pública a l'obertura de les ofertes presentades a la present licitació:

Llicitador núm. 1:

Data presentació: 29/09/2021 a les 11:25:35h
Núm. de Registre: E/000061-2021
Identificador (NIF): B65866006
EMPRESA: INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.

Llicitador núm. 2:

Data presentació: 29/09/2021 a les 12:12:54h
Núm. de Registre: E/000062-2021
Identificador (NIF): A60514643
OBRES I CONTRACTES PENTA, S.A.

Llicitador núm. 3:

Data presentació: 29/09/2021 a les 12:26:18h

Núm. de Registre: E/000063-2021

Identificador (NIF): A62119896

EMPRESA: NOVANTIA INTEGRAL, S.A.

Llicitador núm. 4:

Data presentació: 29/09/2021 a les 12:42h

Núm. de Registre: E/000064-2021

Identificador (NIF): A62782347

EMPRESA: REHATEC FAÇANES, S.A.U.

5. Vistes les empreses que s'han presentat a la licitació, els membres de la Mesa manifesten expressament que no incorren en cap conflicte d'interès.
6. Dins el termini establert i en la forma pertinent, d'acord amb el que assenyala el plec de clàusules administratives particulars que regeix aquesta licitació, es realitza la qualificació dels documents aportats, inclosos dins el sobre A per les empreses següents:

Llicitador núm. 1:

Data presentació: 29/09/2021 a les 11:25:35h

Núm. de Registre: E/000061-2021

Identificador (NIF): B65866006

EMPRESA: INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.

SOBRE A: DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA GENERAL

1.- Designació d'una adreça de correu electrònic a efectes de notificacions (Annex núm. 1)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

A tal efecte, adjunta declaració signada de conformitat amb l'Annex núm. 1 adjunt al PCAP de la licitació en la qual designa una adreça de correu electrònic través de la qual es duran a terme les comunicacions i relacions que en general es derivin de la licitació o que de qualsevol manera puguin afectar al licitador.

2.- Declaració responsable com a prova preliminar de l'aptitud del licitador (DEUC o Annex 2-B)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

L'empresa ha aportat l'annex 2-A, Document Europeu Únic de Contractació, degudament complimentat i subscrit. L'empresa declara, al DEUC presentat, que no té la intenció de subcontractar part del contracte a tercers.

3.- Declaració sobre grup empresarial, si s'escau

No s'escau

4.- Declaració sobre el compliment de les condicions socials de treball i d'igualtat (Annex núm. 3)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

En concret, l'empresa aporta una declaració subscrita de conformitat amb l'Annex núm. 3 adjunt al PCAP per la qual indica que la seva empresa té un número de treballadors d'entre 50 i 250b treballadors i està en disposició d'acreditar-ho en cas de ser requerit per VIMED.

5.- Submissió jurisdiccional de les empreses estrangeres

No s'escau.

6.- Documentació de compromís d'UTE, si s'escau

No s'escau.

7.- Designació de l'equip tècnic proposat (Annex núm. 4)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

A tal efecte, adjunta declaració signada de conformitat amb l'Annex núm. 4 adjunt al PCAP de la licitació en la qual designen a l'equip tècnic mínim que es comprometen a posar a disposició de l'obra, en cas de resultar adjudicatari.

A aquest efecte, en cas de que el licitador resulti proposat com a adjudicatari, se li requerirà que presenti les dades del personal proposat com a membres de l'equip tècnic requerit així com l'acreditació de la disposició de l'esmentada solvència tècnica.

8.- Relació d'equip personal i tècnic que el licitador posarà a disposició de l'obra i previsió de subcontractacions (Annex núm. 5)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

A tal efecte, adjunta declaració signada de conformitat amb l'Annex núm. 5 adjunt al PCAP de la licitació en la qual relaciona el personal que es compromet a adscriure, posar a disposició i mantenir per executar les obres correctament. Així mateix, indiquen que tot el personal a dedicar, serà propi.

Licitador núm. 2:

Data presentació: 29/09/2021 a les 12:12:54h

Núm. de Registre: E/000062-2021

Identificador (NIF): A60514643

OBRES I CONTRACTES PENTA, S.A.

SOBRE A: DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA GENERAL

1.- Designació d'una adreça de correu electrònic a efectes de notificacions (Annex núm. 1)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

A tal efecte, adjunta declaració signada de conformitat amb l'Annex núm. 1 adjunt al PCAP de la licitació en la qual designa una adreça de correu electrònic través de la qual es duran a terme les comunicacions i relacions que en general es deriven de la licitació o que de qualsevol manera puguin afectar al licitador.

2.- Declaració responsable com a prova preliminar de l'aptitud del licitador (DEUC o Annex 2-B)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

L'empresa ha aportat la declaració responsable inicial adjunta com Annex 2-B al PCAP degudament complimentada i subscripta.

3.- Declaració sobre grup empresarial, si s'escau

4.- Declaració sobre el compliment de les condicions socials de treball i d'igualtat (Annex núm. 3)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

En concret, l'empresa aporta una declaració subscripta de conformitat amb l'Annex núm. 3 adjunt al PCAP per la qual indica que la seva empresa té un número de treballadors d'entre 50 i 250b treballadors i està en disposició d'acreditar-ho en cas de ser requerit per VIMED.

5.- Submissió jurisdiccional de les empreses estrangeres

No s'escau.

6.- Documentació de compromís d'UTE, si s'escau

No s'escau.

7.- Designació de l'equip tècnic proposat (Annex núm. 4)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

A tal efecte, adjunta declaració signada de conformitat amb l'Annex núm. 4 adjunt al PCAP de la licitació en la qual designen a l'equip tècnic mínim que es comprometen a posar a disposició de l'obra, en cas de resultar adjudicatari.

A aquest efecte, en cas de que el licitador resulti proposat com a adjudicatari, serà requerit per tal de que porti la documentació relativa a les dades del personal proposat com a membres de l'equip tècnic requerit i al compliment de la solvència tècnica de l'equip proposat, així com els currículums vitae de l'equip de treball.

8.- Relació d'equip personal i tècnic que el licitador posarà a disposició de l'obra i previsió de subcontractacions (Annex núm. 5)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

El licitador adjunta declaració signada de conformitat amb l'Annex núm. 5 adjunt al PCAP de la licitació en la qual relaciona el personal que es compromet a adscriure, posar a disposició i mantenir per executar les obres correctament. Així mateix el licitador declara que tot el personal que posarà a disposició de l'obra serà personal propi.

Licitador núm. 3:

Data presentació: 29/09/2021 a les 12:26:18h

SOBRE A: DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA GENERAL

1.- Designació d'una adreça de correu electrònic a efectes de notificacions (Annex núm. 1)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

A tal efecte, adjunta declaració signada de conformitat amb l'Annex núm. 1 adjunt al PCAP de la licitació en la qual designa una adreça de correu electrònic través de la qual es duran a terme les comunicacions i relacions que en general es derivin de la licitació o que de qualsevol manera puguin afectar al licitador.

2.- Declaració responsable com a prova preliminar de l'aptitud del licitador (DEUC o Annex 2-B)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

A tal efecte, el licitador aporta document DEUC degudament complimentat i subscrit en el que indiquen que tenen previst subcontractar determinades partides.

3.- Declaració sobre grup empresarial, si s'escau

No s'escau

4.- Declaració sobre el compliment de les condicions socials de treball i d'igualtat (Annex núm. 3)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

En concret, l'empresa aporta una declaració subscrita de conformitat amb l'Annex núm. 3 adjunt al PCAP per la qual indica que té una inferior a 50 treballadors.

5.- Submissió jurisdiccional de les empreses estrangeres

No s'escau.

6.- Documentació de compromís d'UTE, si s'escau

No s'escau.

7.- Designació de l'equip tècnic proposat (Annex núm. 4)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

A tal efecte, adjunta declaració signada de conformitat amb l'Annex núm. 4 adjunt al PCAP de la licitació en la qual designen a l'equip tècnic mínim que es comprometen a posar a disposició de l'obra, en cas de resultar adjudicatari.

A aquest efecte, en cas de que el licitador resulti proposat com a adjudicatari, serà requerit per tal de que porti la documentació relativa a les dades del personal proposat com a membres de l'equip tècnic requerit i al compliment de la solvència tècnica de l'equip proposat, així com els currículums vitae de l'equip de treball.

8.- Relació d'equip personal i tècnic que el licitador posarà a disposició de l'obra i previsió de subcontractacions (Annex núm. 5)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

A tal efecte, adjunta declaració signada de conformitat amb l'Annex núm. 5 adjunt al PCAP de la licitació en la qual relaciona l'equip personal i tècnic que es compromet a adscriure, posar a disposició i mantenir per executar les obres correctament. Així mateix, es declara que les partides corresponents a reparacions, prefabricats i pintura seran subcontractades, establint-ne el percentatge corresponent.

Licitador núm. 4:

Data presentació: 29/09/2021 a les 12:42h

Núm. de Registre: E/000064-2021

Identificador (NIF): A62782347

EMPRESA: REHATEC FAÇANES, S.A.U.

SOBRE A: DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA GENERAL

1.- Designació d'una adreça de correu electrònic a efectes de notificacions (Annex núm. 1)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

A tal efecte, adjunta declaració signada de conformitat amb l'Annex núm. 1 adjunt al PCAP de la licitació en la qual designa una adreça de correu electrònic través de la qual es duran a terme les comunicacions i relacions que en general es derivin de la licitació o que de qualsevol manera puguin afectar al licitador.

2.- Declaració responsable com a prova preliminar de l'aptitud del licitador (DEUC o Annex 2-B)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

L'empresa ha aportat la declaració responsable segons l'annex 2-B complimentat i subscrit.

3.- Declaració sobre grup empresarial, si s'escau

L'empresa no aporta cap declaració responsable per aquest punt.

4.- Declaració sobre el compliment de les condicions socials de treball i d'igualtat (Annex núm. 3)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

En concret, l'empresa aporta una declaració subscrita de conformitat amb l'Annex núm. 3 adjunt al PCAP per la qual indica que té una plantilla inferior a 50 treballadors i està a disposició d'acreditar-ho documentalment, a requeriment de VIMED.

5.- Submissió jurisdiccional de les empreses estrangeres

No s'escau.

6.- Documentació de compromís d'UTE, si s'escau

No s'escau.

7.- Designació de l'equip tècnic proposat (Annex núm. 4)

La documentació presentada s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte suficient i correcte.

A tal efecte, adjunta declaració signada de conformitat amb l'Annex núm. 4 adjunt al PCAP de la licitació en la qual designen a l'equip tècnic mínim que es comprometen a posar a disposició de l'obra, en cas de resultar adjudicatari.

A aquest efecte, en cas de que el licitador resulti proposat com a adjudicatari, serà requerit per tal de que aporti la documentació relativa a les dades del personal proposat com a membres de l'equip tècnic requerit i al compliment de la solvència tècnica de l'equip proposat, així com els currículums vitae de l'equip de treball.

8.- Relació d'equip personal i tècnic que el licitador posarà a disposició de l'obra i previsió de subcontractacions (Annex núm. 5)

La documentació presentada NO s'ajusta a la requerida per VIMED en el PCAP de la present licitació, considerant-se a tal efecte insuficient i incorrecte.

A tal efecte, adjunta declaració signada de conformitat amb l'Annex núm. 5 adjunt al PCAP de la licitació en la qual relaciona l'equip personal i tècnic que es compromet a adscriure, posar a disposició i mantenir per executar les obres correctament. Així mateix, es determina que els treballs de topografia seran subcontractats, identificant-ne el percentatge en qüestió i aportant el document DEUC degudament complimentat i subscrit per l'empresa proposada per a dur a terme els treballs indicats.

7. En la referida sessió, la Mesa adoptà els següents acords:

- 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. 1:

Data presentació: 29/09/2021 a les 11:25:35h

Núm. de Registre: E/000061-2021

Identificador (NIF): B65866006

EMPRESA: INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.

Licitador núm. 2:

Data presentació: 29/09/2021 a les 12:12:54h

Núm. de Registre: E/000062-2021

Identificador (NIF): A60514643

OBRES I CONTRACTES PENTA, S.A.

Licitador núm. 3:

Data presentació: 29/09/2021 a les 12:26:18h

Núm. de Registre: E/000063-2021

Identificador (NIF): A62119896

EMPRESA: NOVANTIA INTEGRAL, S.A.

Licitador núm. 4:

Data presentació: 29/09/2021 a les 12:42h

Núm. de Registre: E/000064-2021

8. Constituïda la mesa de contractació en data 5 d'octubre de 2021, amb l'objecte de procedir a l'obertura dels sobres B contenidors de les referències tècniques pels licitadors admesos al procediment obert per a l'adjudicació del contracte de les obres contingudes al projecte bàsic i executiu de reforma i reforç puntual dels elements estructurals del camp de beisbol – Fase 1 – a Viladecans.
9. Un cop obert el sobre, es procedí a donar trasllat del seu contingut al tècnic responsable del contracte per tal de que es realitzés la valoració tècnica del seu contingut.

Desenvolupament de la sessió:

1. Examinades les ofertes tècniques presentades i admeses en el procediment obert, per a l'adjudicació del contracte de les obres contingudes al projecte bàsic i executiu de reforma i reforç puntual dels elements estructurals del camp de beisbol, - Fase I – a Viladecans, es procedeix a la valoració dels sobres B d'acord amb els criteris subjectes a judici de valor continguts al Plec de Clàusules Administratives Particulars, que són els següents:

1.1 Criteris subjectes a un judici de valor (SOBRE B) (màxim 40 punts)

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

1. Descripció del procés constructiu proposat pel licitador per a l'execució de les obres objecte del projecte0 a 16 punts

El licitador presentarà una descripció justificada del procés d'execució de l'obra que proposa, tant per les activitats principals com per les activitats especialment significatives.

S'identificaran els recursos que es destinaran i la metodologia que s'utilitzarà per a la seva execució, així com les millores i avantatges que ofereix la proposta presentada sobre el procediment constructiu habitual. Aquestes millores no comportaran cap cost addicional per a VIMED.

Es valorarà la idoneïtat del procés constructiu, el grau de detall i coherència de la proposta considerant la seva adequació a l'obra, implementació i beneficis.

Procés constructiu idoni, ben detallat i amb millores de gran benefici	>80 <100 %	de 12,81 a 16,00 punts
Procés constructiu idoni però poc detallat amb millores de gran benefici	>60 <80 %	de 9,61 a 12,80 punts
Procés constructiu adient i detallat però sense millores de gran benefici	>50 <60 %	de 8,01 a 9,60 punts
Procés constructiu adient però poc detallat i sense millores de gran benefici	>40 <50 %	de 6,41 a 8,00 punts
Procés constructiu no adient però detallat	>20 <40 %	de 3,21 a 6,40 punts
Procés constructiu no adient i poc detallat	0 <20 %	de 0,00 a 3,20 punts

2. Estudi de les interferències de les obres en el funcionament de l'espai públic i les mesures adoptades per tal de reduir-les0 a 2 punts

Per garantir la coexistència de les obres amb el funcionament ordinari de les activitats de l'espai públic, el licitador també haurà de presentar anàlisi de les possibles situacions en que es produeixi una afectació significativa de les obres al trànsit de vehicles, però en aquest cas, sobretot al pas de persones, així com de la resta d'usos de l'espai públic: botigues, accessos, actes en espai públic, equipaments escolars, etc., descrivint sistemàtica general a aplicar en aquests casos: procés de gestió, protocols de comunicació, organització, recursos destinats a minimitzar l'impacte negatiu de les obres sobre el trànsit, les persones, les activitats de les empreses, etc.

També presentarà sistemàtica general a aplicar en aquests casos descrivint el procés de gestió, protocols de comunicació així com l'organització i els recursos destinats a minimitzar l'impacte negatiu de les obres sobre el trànsit, les persones, les activitats de les empreses, etc.

Es valorarà la correcta identificació de les situacions d'afecció, així com el detall i la idoneïtat de la sistemàtica de gestió, protocols de comunicació, l'organització i recursos destinats en consideració a les afeccions identificades, amb propostes concretes per minimitzar-les.

Estudi idoni, ben detallat i amb propostes concretes	>80 <100 %	de 1,61 a 2,00 punts
Estudi idoni però poc detallat amb propostes concretes	>60 <80 %	de 1,21 a 1,60 punts
Estudi adient i detallat però sense propostes concretes	>50 <60 %	de 1,01 a 1,20 punts
Estudi adient però poc detallat i sense propostes concretes	>40 <50 %	de 0,81 a 1,00 punts
Estudi no adient però detallat	>20 <40%	de 0,41 a 0,80 punts
Estudi no adient i poc detallat	0 <20 %	de 0,00 a 0,40 punts

3. Estudi dels elements de tancament i senyalització0 a 2 punts

El licitador exposarà l'organització dels talls i presentarà un estudi de les possibles situacions on serà necessari la implementació d'elements de tancament i senyalització d'acord amb les diferents ocupacions i activitats de l'obra així com els recursos i organització destinats al manteniment i/o millora dels mateixos.

Es valorarà la correcta identificació de les situacions que determinen elements de tancament i senyalització.

Estudi idoni, ben detallat	>80 <100 %	de 1,61 a 2,00 punts
Estudi idoni però poc detallat	>60 <80 %	de 1,21 a 1,60 punts
Estudi adient i detallat	>50 <60 %	de 1,01 a 1,20 punts
Estudi adient però poc detallat	>40 <50 %	de 0,81 a 1,00 punts
Estudi no adient però detallat	>20 <40%	de 0,41 a 0,80 punts
Estudi no adient i poc detallat	0 <20 %	de 0,00 a 0,40 punts

B) PLA D'OBRES _____ de 0 a 16 punts

1. Idoneïtat del pla d'obres0 a 10 punts

El licitador proposarà el pla d'obres (quadre Gantt) que consideri més adient de manera que garanteixi l'execució de les mateixes en el termini de les obres fixat; detallant tasques, durades i lligams, així com un text on exposarà quin és el camí crític, les activitats i fites principals de la planificació.

Es valorarà la correcta identificació de les tasques, fites i altres activitats que consideri rellevants, la credibilitat de l'assignació de terminis i la racionalitat dels lligams entre tasques.

Planificació idònia a l'obra i ben detallada	>80 <100 %	de 8,01 a 10,00 punts
Planificació idònia però poc detallada	>60 <80 %	de 6,01 a 8,00 punts
Planificació adient i detallada	>50 <60 %	de 5,01 a 6,00 punts
Planificació adient però poc detallada	>40 <50 %	de 4,01 a 5,00 punts
Planificació no adient però detallada	>20 <40%	de 2,01 a 4,00 punts
Planificació no adient i poc detallada	0 <20 %	de 0,00 a 2,00 punts

2. Justificació de rendiments0 a 6 punts

El licitador justificarà l'assignació de recursos i rendiments per complir el termini d'execució de les obres.

Es valorarà l'aportació d'informació addicional que justifiqui els rendiments utilitzats en la planificació en aquelles tasques crítiques i principals de l'obra.

Justificació idònia i ben detallada	>80 <100 %	de 4,81 a 6,00 punts
Justificació idònia però poc detallada	>60 <80 %	de 3,61 a 4,80 punts
Justificació adient i detallada	>50 <60 %	de 3,01 a 3,60 punts
Justificació adient però poc detallada	>40 <50 %	de 2,41 a 3,00 punts
Justificació no adient però detallada	>20 <40%	de 1,21 a 2,40 punts
Justificació no adient i poc detallada	0 <20 %	de 0,00 a 1,20 punts

C) CONTROL DE LA QUALITAT _____ de 0 a 2 punts

El licitador presentarà memòria en la que porti la seva proposta de control sobre els processos d'execució per tal de garantir la qualitat de l'obra, tenint en compte el Pla de Control de qualitat inclòs al projecte, en l'Annex 20.

Haurà de manifestar la possible aplicació d'altres Sistemes de Gestió de la Qualitat i identificar els procediments principals, si escau, que aplicarà en cas de ser adjudicatari, així com aportar propostes de punts d'inspecció i control genèrics en relació amb les activitats principals a dur a terme durant les obres.

Es valorarà la solidesa i abast del sistema, l'adaptació dels procediments proposats en relació amb l'obra i la coherència amb el Pla de Control de Qualitat del projecte.

Proposta idònia i ben detallada amb proposta d'altres Sistemes de Gestió de la Qualitat	>80 <100 %	de 1,61 a 2,00 punts
Proposta idònia però poc detallada amb proposta d'altres Sistemes de Gestió de la Qualitat	>60 <80 %	de 1,21 a 1,60 punts
Proposta adient i detallada sense proposta d'altres Sistemes de Gestió de la Qualitat	>50 <60 %	de 1,01 a 1,20 punts
Proposta adient però poc detallada sense proposta d'altres Sistemes de Gestió de la Qualitat	>40 <50 %	de 0,81 a 1,00 punts
Proposta no adient però detallada	>20 <40%	de 0,41 a 0,80 punts
Proposta no adient i poc detallada	0 <20 %	de 0,00 a 0,40 punts

D) GESTIÓ MEDIAMBIENTAL _____ de 0 a 2 punt

El licitador presentarà proposta del pla de residus de l'obra amb l'objectiu de minimitzar residus, reaprofitar materials, reciclar residus i minimitzar consums de materials. Es justificarà la proposta en base a la seva aplicació en obra, la seva eficiència i els beneficis que aporta.

Es valorarà la proposta considerant la seva aplicabilitat a l'obra, i els beneficis mediambientals en la reducció de consums de material i el reaprofitament de residus.

Proposta idònia, ben detallada i de gran benefici	>80 <100 %	de 1,61 a 2,00 punts
Proposta idònia, poc detallada però de gran benefici	>60 <80 %	de 1,21 a 1,60 punts
Proposta adient, ben detallada i de benefici moderat	>50 <60 %	de 1,01 a 1,20 punts
Proposta adient, poc detallada i de benefici moderat	>40 <50 %	de 0,81 a 1,00 punts
Proposta no adient i ben detallada	>20 <40%	de 0,41 a 0,80 punts
Proposta no adient i poc detallada	0 <20 %	de 0,00 a 0,40 punts

La puntuació mínima que ha d'obtenir-se en aplicació dels criteris subjectes a judici de valor és de 20 punts. Les ofertes que obtinguin una puntuació inferior a aquest llindar, seran excloses del procediment de contractació i per tant, no s'obriran les seves ofertes valorables mitjançant aplicació de criteris automàtic que haguessin presentat (sobre C).

Oferta 1

Nom empresa: **INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L.**

Puntuació obtinguda criteris avaluables a judici de valor.....**36,70 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 16 punts**

En l'apartat 11. és on es descriu aquest sub-criteri.

El licitador fa una descripció de l'edifici i de les actuacions indicades en projecte.

Planteja l'execució de l'obra en 4 fases d'obra, solapades entre sí garantint la continuïtat dels equips:

- fase 1 reparacions estructurals
- fase 2 cobertes laterals
- fase 3 treballs en zona de grades
- fase 4 treballs interiors

Proposa una fase prèvia a l'inici de les obres definida com a *treballs previs* i que consistirà en la col·locació dels elements auxiliars que permetran sectoritzar les zones de treballs i deixar passos lliures per continuar amb l'activitat de la instal·lació esportiva.

A continuació el licitador fa una descripció detallada dels principals processos executius i procediments de l'obra, indicant quin equip hi destinarà; en el següent punt, el licitador detalla quins recursos humans i tècnics formen part de cada equip.

Proposa sis millores concretes a aplicar en l'obra, tres de les quals suposarien un benefici en cas d'aplicar-se i estan definides molt concretament; les altres tres són bones pràctiques pel bon funcionament de l'obra.

A continuació identifica aspectes constructius amb dificultats proposant mesures correctores; tots són aspectes genèrics aplicables a qualsevol obra de rehabilitació d'edificació, a excepció de la compatibilitat de l'obra amb l'ús de l'equipament.

Per tant, es considera que el procés constructiu descrit és idoni, amb nivell de detall correcte, proposant millores concretes que suposarien un benefici, però la identificació d'aspectes constructius és genèrica.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.1) és de:..... 14,40 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 2 punts

En l'apartat 2. és on es descriu aquest sub-criteri.

El licitador fa un anàlisi de les possibles afectacions respecte dels vianants, de la circulació de vehicles, dels edificis i serveis circumdants, als usuaris i entitats properes, descrivint la afectació i proposant mesures preventives específiques per a cada afectació (sistema de gestió).

Fa menció a la caseta existent a l'interior del recinte del camp de beisbol destinada a ús de bar, informant que no suposarà cap interferència durant l'execució de les obres perquè està en desús (tal i com es va informar a través de la plataforma de contractació).

A continuació presenta les principals mesures previstes per minimitzar les possibles afectacions; són mesures genèriques aplicables a qualsevol obra de construcció.

Fa proposta d'implantació de campa i zona d'abassegament de materials i residus, defineix com seran els accessos al recinte del camp, tant pels vehicles com pels vianants.

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

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

A.3) Estudi dels elements de tancament i senyalització.....0 a 2 punts

En l'apartat 3. és on es descriu aquest sub-criteri.

El licitador analitza les situacions on requereix de tancament i senyalització, incloent un plànol d'implantació, explicant com realitzarà els accessos a l'obra, així com els diferents itineraris pels usuaris del camp en diferents fases d'obra, compatibilitzant les obres amb l'ús de l'edifici.

Proposa l'ús de tanques tipus Rivisa i enumera una sèrie de mesures per garantir al qualitat dels tancaments i dels seus acabats; com a recursos pel manteniment, proposa una brigada que revisarà els tancaments i la senyalització diàriament.

Quant a la senyalització, el licitador diu que se senyalitzaran les obres i l'advertència d'entrada i sortida de camions d'obra, sense entrar en detalls.

A continuació proposa mesures que prendrà per sectoritzar els espais en obres dels espais en ús

Per tant, es considera que l'estudi és idoni però poc detallada la part de la senyalització.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.3) és de:..... 1,50 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 5 fases solapades entre elles de una forma coherent tenint en compte :

Fase 0: treballs previs

Fase 1: reparacions estructurals

Fase 2: cobertes laterals

Fase 3: treballs en zona de grades

Fase 4: treballs interiors

Les fase 0 engloba els treballs previs d'implantació (tancament, senyalització); un cop realitzada la implantació d'obra, comença la fase 1 reparacions estructurals, que inclou els treballs d'enderroc de la façana, el reforç dels elements estructurals i la reconstrucció de la façana.

La fase 2 cobertes laterals comença un cop l'equip d'enderroc surt de la fase 1 i finalitzarà pràcticament alhora que la fase 1, és a dir, 2 mesos després d'inici d'obra.

La fase 3, treballs en zones de grades, començarà amb el desmuntatge dels seients de les grades un cop l'equip de DEM finalitzi els treballs a la fase 2. Durant els treballs de reparació dels junts de les grades, començarà la fase 4 a l'interior de l'edificació amb els treballs d'enderrocs, i no començarà la resta de treballs a l'interior (arrebossats, enguixats, fals sostres...) fins que no finalitzi la impermeabilització dels junts de la fase 2 per tal d'evitar filtracions.

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

Adjunta Diagrama de Gantt, amb les tasques detallades, segons fases proposades; indica quines són les activitats principals, identificant l'equip que l'executarà, incorporant durades, precedències i successions entre les diferents activitats de cada fase, així com els amidaments de cada activitats i els rendiments.

El Pla d'obres és coherent amb la memòria i correcte en el seu plantejament, identificant el camí crític (activitats crítiques) en color vermell. Així mateix, fa una descripció detallada del camí crític en cadascuna de les fases i presenta un Pla d'obres amb les activitats que conformen el camí crític.

Es considera que el licitador ha fet un bon estudi del procés d'obres, coneix la realitat de l'emplaçament on s'han d'executar i ha treballat en la seva proposta minimitzant l'afectació de les obres en la seva globalitat.

Per tant, es considera una planificació idònia, ben detallada i que millora la de projecte

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 es descriu aquest sub-criteri.

El licitador informa quina serà la jornada laboral habitual a l'obra i el calendari laboral tenint en compte els dies festius estatals, autonòmics i locals.

El licitador justifica l'assignació de rendiments, indicant que aplica coeficients reductors per climatologia, localització i imprevistos.

Adjunta una taula de rendiments detallada. Aquesta taula coincideix amb els desglossament d'activitats indicat en el Diagrama de Gantt de l'apartat B.1.

Per justificar l'acompliment de termini, en l'anterior taula de rendiment, indica el número d'equips destinats a l'obra, però no detalla la composició dels equips (mà d'obra i maquinària).

També explica l'equip tècnic assignat a aquesta obra, descrivint les funcions i dedicacions de cada tècnic i inclou l'organigrama que reflecteix la jerarquia.

Amb la justificació presentada garanteix el compliment del termini d'execució d'obres. 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:..... 5,10 punts

C) CONTROL DE LA QUALITAT_____ **0 a 2 punts**

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

El licitador adjunta certificat d'aplicació de la norma UNE-EN ISO 9001:2015.

Explica quina és la seva proposta de control de processos d'execució, que quedarà definit en el seu Pla d'Autocontrol de la Qualitat abans de l'inici de l'obra, i que el componen els següents punts:

- control de recepció del material en obra: Identifica en quins materials d'aquesta obra hauran d'aplicar-se el control de recepció del material.
- control d'execució en obra: identifica les unitats d'obra sotmeses a PPIs.
- control documental
- control de les capacitats de proveïdors i subcontractistes
- control de l'obra acabada

Adjunta una exemple de fitxa pels PPI. Té en compte quins assajos, i inspeccions caldrà realitzar en cada cas.

Continua explicant la resta de controls que realitzarà i com realitzarà el seguiment per l'acceptació i rebuig.

Per tant, es considera una proposta idònia, ben detallada amb proposta de sistemes de control de la qualitat.

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

D) GESTIÓ MEDIAMBIENTAL_____ **0 a 2 punts**

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

El licitador indica que redactarà un Pla d'Assegurament de la Qualitat i Medi Ambient (PAQMA).

Identifica els gestors de residus autoritzats propers a l'obra.

Indica que instal·larà punt verd en l'obra per la gestió dels residus i explica com identificarà i gestionarà els residus generats a l'obra. Són mesures aplicables però genèriques.

Indica que prendrà altres mesures genèriques com la utilització de productes amb ecoetiquetes i la reutilització i/o reciclatge de residus.

Per tant, es considera una proposta idònia, detallada, amb benefici.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat D) és de:**1,70 punts**

TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS AVALUABLES A JUDICI DE VALOR
INFRAESTRUCTURAS TRADE S.L.:36,70 punts

Oferta 2

Nom empresa: **OBRES I CONTRACTES PENTA, S.A.**

Puntuació obtinguda criteris avaluables a judici de valor **34,35 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 16 punts

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

El licitador fa una descripció detallada de tot el procés constructiu ordenat cronològicament, des de la signatura del contracte fins els últims treballs a realitzar dins de l'edifici.

Estudiat el projecte i visitat l'edifici, i tenint en compte que la zona on s'executaran les obres estarà en ús, el licitador proposa sectoritzar les diferents zones d'actuació en tres fases:

- Fase A i Fase B a l'interior de l'edifici les quals s'executaran de forma successiva per tal de permetre l'ús dels vestidors;
- Fase C per l'execució dels treballs exteriors la qual s'executarà de forma simultània a la fase A

A continuació detallen la seva proposta d'execució així com la metodologia a seguir per a cada capítol d'obra, detallant els mitjans auxiliars que farà servir per a la seva execució.

En aquest apartat enumera els recursos que es destinaran a l'obra i identifica els sistemes emprats; proposa vuit equips destinats a l'execució d'unes determinades partides d'obra, indicant els recursos (mà d'obra i maquinària) que conforma cada equip.

El licitador planteja una sèrie d'aspectes i millores del procés constructiu proposat; algunes millores són genèriques per a qualsevol obra de rehabilitació i d'altres sí que són més concretes del projecte licitat, les quals es consideren adequades.

Per últim, el licitador enumera uns aspectes constructius amb dificultats especials específics per aquesta obra i proposa unes mesures correctores; cal dir que serà la direcció facultativa qui prengui la decisió final de les mesures a prendre.

Per tant, es considera que el procés constructiu descrit és idoni, amb nivell de detall correcte, proposant millores concretes que suposarien un benefici.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.1) és de:.....**16,00 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 2 punts

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

El licitador enumera una sèrie d'interferències un cop visitada la zona del Camp de Beisbol i proposa per a cadascuna d'elles les mesures que adoptarà per reduir-les:

- Execució dels treballs amb les instal·lacions en ús. Com a mesura el licitador proposa, tant a l'interior com a l'exterior, realitzar els tancaments i la senyalització necessària sectoritzant l'obra i creant recorreguts alternatius
- Afectacions al trànsit i a l'entrada i sortida dels nens a l'escola pels vehicles que accediran a l'obra. El licitador proposa evitar l'entrada de camions a l'obra en horaris d'entrada i sortida escolar. No proposa cap mesura per minimitzar les interferències amb el trànsit.
- Afectació per sorolls a l'escola propera a l'obra i als veïns. Com a mesura proposa informar tant a l'escola com als veïns l'inici i durada de les obres així com buscar conjuntament els horaris més adequats per tal de realitzar les tasques que puguin produir sorolls.

En aquest apartat el licitador proposa la implantació de l'obra (casetes d'obra, abassegament dels materials, zona de gestió de residus) allà on ho contempla el estudi de seguretat i salut del projecte.

Proposa la porta d'accés al parking del recinte del camp de beisbol com a porta principal per l'accés de camions i treballadors, sense indicar quin serà l'accés dels usuaris i treballadors del camp.

Per tant, es considera que l'anàlisi de les possibles situacions d'afecció és idoni però poc detallat amb propostes concretes

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.2) és de:1,60 punts
--

A.3) Estudi dels elements de tancament i senyalització.....0 a 2 punts

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

El licitador analitza les situacions on requereix de tancament i senyalització, explicant el tipus de tancament a utilitzar segons les fases d'obra, compatibilitzant les obres amb l'ús de l'edifici.

Proposa l'ús de tanques tipus Rivisa a l'exterior amb malla d'ocultació i tancament amb envans de guix laminat amb porta d'accés al vestíbul per accedir a la zona d'obres (fase A i fase B). Com a mesures per garantir al qualitat dels tancaments i dels seus acabats, proposa un operari que revisarà els tancaments i la senyalització diàriament.

Quant a la senyalització, el licitador diu que col·locarà la senyalització de zona d'obres així com la senyalística de seguretat i les indicacions d'accés a vestuaris, sense entrar en detall.

Per tant, es considera que l'estudi és idoni però poc detallat

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.3) és de:.....1,40 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 3 fases, dues concatenades (A i B) i la tercera (C) solapada amb les anterior de una forma coherent tenint en compte :

Fase 0: treballs previs

Fase A: treballs interiors zona est

Fase B: treballs interiors zona oest

Fase C: treballs exteriors

Les fase 0 engloba els treballs previs d'implantació (tancament, senyalització); un cop realitzada la implantació d'obra, comença la fase A corresponent als treballs a l'interior de l'edifici, l'ala est des de la recepció: reparacions estructurals, pavimentació i actuacions d'acabats. D'aquesta manera es podran fer servir els vestuaris ubicats a l'ala oest.

La fase B correspon als treballs a l'interior de l'edifici, però a l'ala oest des de l'accés, permetent l'ús dels vestuaris de la banda est. Per tant aquestes fases estan concatenades.

La fase C engloben les partides que s'executaran a l'exterior de l'edifici: reparacions cobertes laterals, reparacions cobremurs, reposició barana frontal grades, adequació zona accés i elements d'acabats (xarxa, seients, pintura). La fase C començarà un cop s'executin les reparacions estructurals dels elements de formigó.

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

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

El Pla d'obres és coherent amb la memòria i correcte en el seu plantejament, identificant el camí crític (activitats crítiques) en color vermell. Així mateix, fa una descripció detallada del camí crític en cadascuna de les fases, determinant que el camí crític ve determinat pels treballs interiors. Es troba a faltar una última fase amb les tasques finals de desmantellament de l'obra i neteja final.

Es considera que el licitador ha fet un bon estudi del procés d'obres, coneix la realitat de l'emplaçament on s'han d'executar i ha treballat en la seva proposta minimitzant l'afectació de les obres en la seva globalitat.

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

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.1) és de:9,00 punts
--

B.2) Justificació de rendiments0 a 6 punts

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

El licitador informa que ha realitzat un profund estudi del projecte i dels rendiments per a poder presentar una proposta de termini molt més ajustat: 4 mesos, que coincideix amb el termini d'execució previst al projecte executiu.

Informa que realitzaran revisions setmanals de la planificació per tal de comprovar que no es produeixen desviacions del pla d'obra; en cas contrari es compromet a augmentar els diferents equips d'obra, inclús treballar caps de setmana i dies festius sense que suposi cap increment econòmic.

Adjunta una taula de rendiments detallada per a cadascuna de les activitats indicades en el Diagrama de Gantt de l'apartat B.1. Per justificar l'acompliment de termini, en l'anterior taula de rendiment, indica l'equip i el número d'equips destinats a cada activitat. La composició de cada equip ho detalla en apartats anterior.

No detalla d'on extreu els rendiments, per tant no queden justificats. Indica que aplica coeficients reductors per climatologia i imprevistos propis de l'obra, però tampoc els justifica. Tampoc justifica el calendari laboral tenint en compte els dies festius estatals, autonòmics i locals.

Adjunta un organigrama de l'equip tècnic assignat a aquesta obra, descrivint les funcions i responsabilitats de cadascuns d'ells i indicant les dedicacions.

Per tant, es considera que la justificació dels rendiments és idònia però poc detallada.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.2) és de:4,20 punts
--

C) CONTROL DE LA QUALITAT0 a 2 punts

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

El licitador informa que té implementat un sistema de gestió de qualitat segons la norma UNE-EN ISO 9001.

A continuació adjunta la composició i contingut del pla d'Assegurament de la Qualitat, descrivint més detalladament els procediments principals per assegurar la qualitat: instruccions de treballs, procediments d'execució, programa de punts d'inspecció, d'assaigs, processos de control i proves finals.

Inclou una taula dels materials sotmesos al seu Pla d'autocontrol de la qualitat i quin tipus de control es realitzarà en cada cas: fitxa de material, traçabilitat, recepció, assajos i certificacions i segells.

Referent als punts d'inspecció (PPI), indica de forma genèrica com es controlarà les unitats d'obra però no indica quines unitats d'obra estaran sotmeses a aquest control; tampoc porta cap exemple de fitxa de PPI.

Per tant, es considera una proposta idònia, ben detallada amb proposta de sistemes de control de la qualitat.

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

D) GESTIÓ MEDIAMBIENTAL _____ 0 a 2 punts

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

El licitador informa que va redactar el Pla de gestió ambiental per a obtenir el certificat ISO 1400 i presenta un certificat de Buerau Veritas.

Determina que un dels elements que contribueixen a un control ambiental es la gestió de residus de l'obra. informa que realitza cursos als seus treballadors en matèria mediambiental.

Fa una descripció de la classificació dels residus de la construcció i una estimació dels residus que es generaran en aquesta obra, codificada segons la llista Europea de Residus.

Determina que, per les característiques de l'obra i pel tipus de residus que es generarà no preveu cap tipus d'operació de reutilització.

No enumera ni explica cap millora per reduir l'impacte ambiental.

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

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat D) és de: 0,95 punts
--

TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS AVALUABLES A JUDICI DE VALOR
OBRES I CONTRACTES PENTA, S.A.:.....34,35 punts

Oferta 3
Nom empresa: NOVANTIA INTEGRAL, S.A.
Puntuació obtinguda criteris avaluables a judici de valor.....34,90 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 16 punts

En l'apartat 7.3.1.1 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador descriu l'objecte del projecte segons les consideracions pròpies del projecte. Per tal d'assolir el procés de reforma i reparació proposa actuar en diferents fronts:

- Front 1: reparacions estructural: elements de formigó (pilar, bigues, murs)
- Front 2: treballs exteriors: reparacions juntes, parets i graons, d'elements metàl·lics, cobremurs, cobertes laterals, reposició barana, pintura de resines i reposició equipament exterior
- Front 3: treballs interiors: treballs d'adequació a la zona d'accés, actuacions varies interiors i treballs de nou paviment de gres a planta baixa.

Proposen la implantació d'obra en una zona delimitada de l'aparcament interior que no interfereixi amb l'ús de la pista exterior. Presenten un esquema en planta indicant la implantació i els diferents accessos a l'edifici i al camp.

A continuació descriu de forma detallada el procés constructiu que proposa. La seva proposta planteja l'execució dels 3 fronts definits anteriorment els quals s'executaran de forma paral·lela. Per tal de compatibilitzar l'execució de l'obra amb l'ús de l'equipament (camp, pista i vestuaris), el licitador proposa executar els treballs interior (front 3) en 3 fases permetent l'ús de vestuaris i accés a pistes.

Presenta una descripció de les principals activitats que es desenvoluparan en tots tres fronts proposats, així com les particularitats de cada front. Enumera en aquest apartat quins són els equips humans previstos, la maquinària i els mitjans auxiliars.

El licitador planteja una sèrie d'aspectes i millores del procés constructiu proposat; algunes millores són genèriques per a qualsevol obra i d'altres sí que són més concretes del projecte licitat, les quals suposarien un benefici en cas d'aplicar-se

Es troba a faltar en aquest apartat la identificació concreta d'aspectes constructius amb dificultat especial així com les mesures correctores, tot i que en el procés constructiu n'ha detallat algun.

Per tant, es considera que el procés constructiu és idoni, força detallat amb millores concretes, però manca un anàlisi d'aspectes crítics.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.1) és de: 14,40 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 2 punts

En l'apartat 7.3.1.2 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.

Les afectacions les agrupa en dos grans grups: afectacions a edificacions i afectacions a vies de circulació. De forma general, el licitador proposa minimització de pols amb reg periòdics i la minimització de sorolls (sense determinar com), així com la senyalització als accessos a l'obra. De forma més particular, determina la afectació a la pista exterior

d'atletisme i l'ús del propi camp de beisbol i els seus vestuaris, prenent com a mesura la delimitació de les zones de treball i la creació de passos habilitats pels usuaris.

Quant a l'afectació de les vies de circulació, el licitador determina que serà mínima perquè les obres es desenvolupen a l'interior del recinte del camp de beisbol (sense incidència directa amb els carrers exteriors). La possible afectació seran durant l'accés al recinte pel carrer de Marià Sanjuan Cuchí; com a mesura proposa un operari senyalista i una brigada de neteja permanent mantenint net els carrers perimetrals de l'obra.

Per tant, es considera que l'anàlisi de les possibles situacions d'afecció és idoni, ben detallat i amb propostes concretes

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.2) és de:1,80 punts
--

A.3) Estudi dels elements de tancament i senyalització.....0 a 2 punts

En l'apartat 7.3.1.3 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador proposa ús de tanques tipus *rivisa* amb malla antipols durant a l'interior, separant la zona d'obres dels passos habilitats pels usuaris de l'equipament. No preveu cap tancament perimetral durant els treballs de reparació de les grades i cobertes, perquè aquest àmbit estarà tancat al usuari i per tant es tancaran els accessos.

Proposa un equip senyalista que ajudi a regular els accessos de camions de subministrament de materials i un altre equip que vetllarà pel correcte estat dels tancaments i de la neteja de l'obra i l'entorn.

Per tant, es considera un estudi adient però poc detallat.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.3) és de:.....0,90 punts

B) PLA D'OBRES0 a 16 punts

B.1) Idoneïtat del pla d'obres0 a 10 punts

En l'apartat 7.3.2.1 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador presenta el seu pla d'obres amb 3 fases d'obra-fronts solapades entre elles:

- Front 1: reparacions estructural: elements de formigó (pilar, bigues, murs)
- Front 2: treballs exteriors: reparacions juntes, parets i graons, d'elements metàl·lics, cobremurs, cobertes laterals, reposició barana, pintura de resines i reposició equipament exterior
- Front 3: treballs interiors: treballs d'adequació a la zona d'accés, actuacions varies interiors i treballs de nou paviment de gres a planta baixa.

El pla d'obres contempla les feines prèvies de tancament i implantació d'obra, però no les tasques finals de desmantellament de l'obra i neteja final.

Aquesta descripció correspon al que indicava en la memòria de l'apartat 7.3.1.1.

L'execució de l'obra en 3 fronts de forma simultània permet tenir folgança ...i poder augmentar els equips d'obra per tal de complir mab el termini.

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

El Pla d'obres és coherent amb la memòria i correcte en el seu plantejament, identificant el camí crític (activitats crítiques) en color vermell. Així mateix, fa una descripció detallada del camí crític, sent les activitats crítiques totes aquelles que s'executen al front 1 i 2 (exterior) on és fàcil augmentar els recursos en cas d'imprevistos per tal de reduir el temps d'execució.

Es considera que el licitador ha fet un bon estudi del procés d'obres, coneix la realitat de l'emplaçament on s'han d'executar i ha treballat en la seva proposta minimitzant l'afectació de les obres en la seva globalitat.

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

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.1) és de:9,50 punts
--

B.2) Justificació de rendiments0 a 6 punts

En l'apartat 7.3.2.2 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador presenta un organigrama general de l'obra de l'equip humà destinat a l'obra, definint les funcions i responsabilitats de cadascun d'ells.

Presenta una taula on relaciona cada activitat amb els equips previstos, indicant els rendiments medis i minorats i determinant els dies necessaris per l'execució de l'activitat. Informa que els rendiments els extreus dels resultats mitjos de les màquines previstes tenint en compte, a més de l'experiència del licitador en obres similars.

A continuació presenta una altra taula amb la maquinària proposada per a cada activitat principal, indicant si és de propietat o llogada així com els rendiments mitjos.

Presenta una taula amb coeficients reductors per condicionants tècnics i climatològics per a determinades activitats.

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

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.2) és de:5,10 punts
--

C) CONTROL DE LA QUALITAT0 a 2 punts

En l'apartat 7.3.3 és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador indica que té implantat un sistema de qualitat segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i presenta un certificat de AENOR.

El licitador redactarà el Pla d'Assegurament de la Qualitat (PAC) per garantir l'execució de l'obra 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.

A continuació presenta un fitxa amb el contingut del Pla de gestió de qualitat i mediambiental de l'obra.

El control de qualitat del processos constructius es realitzaran durant tota l'obra mitjançant el programa de punts d'inspecció (PPIs). Adjunta una fitxa tipus del PPI però no enumera les unitats d'obra més significatives del projecte que estaran incloses en el PPIs.

Per tant, es considera una proposta idònia però poc detallada amb propostes d'altres Sistemes de Gestió de la Qualitat.

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

D) GESTIÓ MEDIAMBIENTAL _____ 0 a 2 punts

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

El licitador disposa de un sistema de gestió mediambiental implementat i operatiu segons la norma UNE-EN ISO 14001:2015 i presenta un certificat de AENOR.

El licitador informa que aquest sistema es materialitza en obra amb l'aplicació d'un Pla de Gestió Mediambiental (PGA) d'obra. El control i seguiment de l'aplicació de PGA en fase de construcció es realitzarà a través d'un pla de vigilància ambiental.

A continuació presenta una sèrie de propostes d'elements recuperables en processos de l'obra: instal·lació de seients de grades amb material reutilitzat, compra de productes a granel, recuperació d'elements metàl·lics, millora del punt verd, recuperació d'elements auxiliars d'obra i ús de materials i recursos menys perjudicials pel medi ambient. Totes les mesures són accions genèriques, encara que són mesures correctes i adients.

També presenta una proposta de millora del pla de residus de l'obra per tal de minimitzar el volum de residus general, proposant mesures genèriques aplicables a qualsevol obra de rehabilitació, de benefici moderat. No identifica ni quantifica els residus que es generaran durant l'execució de l'obra.

Per tant, es considera una proposta idònia, poc detallada i de gran benefici.

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

TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS AVALUABLES A JUDICI DE VALOR
--

NOVANTIA INTEGRAL, S.A.:34,90 punts
--

Oferta 4

Nom empresa: **REHATEC FAÇANES, S.A.U.**

Puntuació obtinguda criteris avaluables a judici de valor **37,10 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 16 punts

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

El licitador descriu l'objecte del projecte segons les consideracions pròpies del projecte i enumera els condicionants per a la seva execució un cop analitzat el projecte i visitat l'àmbit d'obra.

Determina que per l'execució dels treballs a l'interior de l'edifici, és necessari la divisió de les activitats per àmbits, és a dir, sectoritzar les activitats amb l'objectiu de reduir els perjudicis causats per les obres permetent en tot moment l'accés a les sortides d'emergències i accés per a usuaris a vestuaris, espais per emmagatzemament de material i al propi camp.

A continuació el licitador descriu el procés constructiu fent una descripció detallada i correcta de les activitats principals de l'obra: treballs previs, implantació i replanteig, enderrocs i desmuntatge, reparació de patologies i tractaments d'elements estructurals, tancament, paviments i revestiments i treballs d'acabats i mobiliari. Així mateix, identifica els recursos que intervindran a cada activitat.

En aquest apartat presenta un quadre indicant els equips que es destinaran a l'obra; proposa deu equips destinats a l'execució de les diferents partides d'obra que contempla el projecte, indicant els recursos (mà d'obra i maquinària) que conforma cada equip.

El licitador enumera una sèrie de millores, la majoria 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 el tractament de junts entre grades. Com a millora, destacar que el licitador té varis certificats d'aplicador de productes de reparacions d'elements estructurals.

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: **16,00 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 2 punts

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

El licitador informa que un equip de tècnics es va desplaçar a l'àmbit d'obra per fer un anàlisi dels condicionants de l'entorn, identificant els centres educatius i el CAP, la baixa densitat de trànsit i de vianants a prop de l'obra, accessos, espais per ubicar les instal·lacions auxiliars, etc. identificant-ho en un plànol en planta.

Enumera quines són les mesures necessàries que prendrà per a cadascuna de les situacions identificades anteriorment, per tal de reduir la possible afectació.

Així mateix informa que té establert un protocol de comunicació amb els veïns i comerciants, d'informació prèvia a l'inici de les obres, d'organització de sessions informatives i un portal web i telèfon 24/7 d'informació i d'atenció d'incidències.

En aquest apartat el licitador fa una proposta d'emplaçament de casetes, zones d'abassegament de materials, residus i accessos, aportant un plànol en planta identificant, a més, recorreguts exteriors i interiors en les diferents fases proposades per tal de compatibilitzar les obrers amb l'ús del camp.

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:1,90 punts
--

A.3) Estudi dels elements de tancament i senyalització.....0 a 2 punts

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

En aquest apartat el licitador presenta un estudi d'implantació de tancaments, per disposar-los en situacions que impliquin que s'hagin de moure el mínim possible durant l'execució de cada fase d'obra.

Adjunta plànols on es mostren els tancaments i la senyalització prevista per tal de garantir la seguretat durant l'execució de les obres.

El licitador diferencia el tipus de tancament i senyalització segons la fase en que es trobi l'obra: a l'exterior delimitarà l'obra amb tanca tipus rivisa, la zona d'implantació amb xapa galvanitzada opaca i a l'interior amb envans de cartró-guix.

Proposa delimitar l'accés al recinte amb barreres tipus newjerseys de plàstic reomplibles amb sorra o aigua.

Informa que farà reportatge fotogràfic setmanal de l'estat de conservació i homogeneïtat dels tancaments i senyalització de l'obra, posarà a disposició un servei de comunicació i informació amb els veïns, policia local i Vimed a través d'un telèfon 24h al dia i posarà a disposició una brigada destinada al manteniment i/o millora dels elements de tancament i senyalització i de neteja diària de l'obra.

Per tant, es considera un estudi idoni i ben detall.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.3) és de:.....2,00 punts

B) PLA D'OBRES 0 a 16 punts

B.1) Idoneïtat del pla d'obres0 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 les activitats principals indicades 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, amb les tasques i fites detallades. Indica quines són les activitats principals, incorporant durades, precedències i successions entre les diferents activitats; així mateix, indica els equips vinculats a cada activitat amb rendiments teòrics i reals (després d'aplicar els coeficients reductors) i els amidaments de projecte, trobant d'aquesta manera els dies necessaris.

El Pla d'obres és coherent amb la memòria i correcte en el seu plantejament, identificant el camí crític (activitats crítiques) en color vermell. Així mateix, presenta un diagrama de Pert i un diagrama de Gantt amb les activitats crítiques però no fa una descripció detallada.

Es considera que el licitador ha fet un bon estudi del procés d'obres, coneix la realitat de l'emplaçament on s'han d'executar i ha treballat en la seva proposta minimitzant l'afectació de les obres en la seva globalitat.

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

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.1) és de:8,50 punts
--

B.2) Justificació de rendiments0 a 6 punts

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

El licitador presenta un diagrama de Gantt amb un grau de detall molt elevat ja que integra les parts del pressupost del projecte. Informa que per determinar la durada de cada una de les tasques, s'ha basat en els rendiments extrets de la seva base de dades i la pròpia experiència en obres similars executades.

El licitador justifica la assignació de rendiments i indica que aplica coeficients reductors per clima, per localització de l'obra i per imprevistos, trobant una coeficient global.

Presenta una taula de rendiments detallada dins del diagrama de Gantt; així mateix justifica els rendiments de les parts més influents de l'obra: reparació de fissures en sostres, revestiment anticarbonatació per a pilars i sostres i pintat de pilars i sostres amb pintura plàstica.

Per justificar l'acompliment de termini, inclou una taula al diagrama de Gantt dels equips destinats a l'obra, detallant la composició dels equips (mà d'obra i maquinària) en apartat anterior; per tant es considera suficient la justificació.

Presenta un organigrama que reflecteix la jerarquia, indicant l'equip tècnic assignat a aquesta obra, però sense descriure les funcions i dedicacions de cada tècnic.

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

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:5,10 punts
--

C) CONTROL DE LA QUALITAT0 a 2 punts

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

El licitador indica que té implantat un sistema de gestió de la qualitat segons la norma UNE-EN ISO 9001 i presenta un certificat.

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.

Inclou una taula dels materials sotmesos al seu Pla d'autocontrol de la qualitat i quin tipus de control es realitzarà en cada cas: fitxa de material, traçabilitat, recepció, assajos i certificacions i segells.

El control de qualitat dels processos constructius es realitzaran durant tota l'obra mitjançant el programa de punts d'inspecció (PPIs). Presenta tres fitxes tipus de control de unitat d'obra i enumera les unitats d'obra més significatives del projecte que estaran incloses en el PPis.

Per tant, es considera una proposta idònia però poc detallada amb proposta d'altres sistemes de gestió de la qualitat.

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

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

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

El licitador indica que la seva política de gestió mediambiental es basa en la implantació de la norma UNE-EN ISO 1400.

Determina quins seran els residus que es generaran durant l'execució de l'obra, quantificant el volum i quines gestions realitzaran dintre i fora de l'obra (identifiquen els gestors autoritzats). De la mateixa manera, identifiquen les instal·lacions més properes a les obres en quant a pedreres i subministrament d'àrids.

També presenta una proposta de millora del pla de residus de l'obra per tal de minimitzar el volum de residus general, proposant mesures genèriques aplicables a qualsevol obra de rehabilitació.

Proposa l'ús de materials i procediments per a la construcció valorant la seva petjada ecològica.

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

Per tant, es considera una proposta idònia, poc detallada i de gran benefici.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat D) és de:**1,60 punts**

TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS AVALUABLES A JUDICI DE VALOR

REHATEC FAÇANES, S.A.U.:37,10 punts

Atesa la valoració de la Mesa de Contractació, el licitador número **4 (REHATEC FAÇANES, S.A.U.)** ha sigut el que ha obtingut més puntuació dels criteris avaluables sotmesos a judici de valor. Vista la documentació presentada al sobre B pels licitadors admesos al procediment obert per a l'adjudicació de les **obres contingudes al Projecte bàsic i executiu de reforma i reforç puntual del camp de Beisbol de Viladecans, Fase I,** i a la vista de l'informe tècnic de valoració que obra a l'expedient, la Mesa de Contractació acorda:

ACORDA

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
4	REHATEC FAÇANES, S.A.U.	37,10
1	INFRAESTRUCTURAS TRADE, S.L	36,70
3	NOVANTIA INTEGRAL, S.A.	34,90

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 bàsic i executiu de reforma i reparació puntual d'elements estructurals de les instal·lacions del camp de beisbol, a Viladecans, (Exp. 153/FP14/001)

TERCER.- 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 avaluables 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.

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

Sr. Enric Serra del Castillo
Vocal

Sr. Albert Diaz Menéndez
Vocal

Sr. Iván Arias Barbosa
Vocal

Sra. Irene Sánchez Delgado
Secretària

QUADRE RESUM DE PUNTUACIÓ OBTINGUDA AL SOBRE B DE CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR ORDENAT PER REGISTRE D'ENTRADA

SOBRE B										SOBRE B				SOBRE B				SOBRE B				TOTAL SOBRE B	
A) MEMÒRIA DEL PROCÉS EXECUCIÓ										B) PLA D'OBRES				C) QUALITAT				D) MEDIAMBIENT					
DESCRIPCIÓ PROCÉS CONSTRUCTIU		ESTUDI INTERFERÈNCIES TRÀNSIT		ELEMENTS TANCAMENTS I SENYALITZACIÓ		TOTAL A)		IDONEÏTAT PLA OBRES		JUSTIFICACIÓ RENDIMENTS		TOTAL B)		CONTORL DE LA QUALITAT		TOTAL C)		GESTIÓ DE RESIDUS		TOTAL D)			
A.1		A.2		A.3		20,00		B.1		B.2		16,00		C		2,00		D		2,00			
16,00		2,00		2,00				10,00		6,00				2,00				2,00					
% Pi		% Pi		% Pi				% Pi		% Pi				% Pi				% Pi					
1 Infraestructures Trade, S.L.										14,40		2,00		150		17,90		2,00		2,00		36,70	
2 Obres i Contractes Penta, S.A.										16,00		160		140		19,00		0,95		0,95		34,35	
3 Novantia Integral, S.A.										14,40		180		0,90		17,10		160		1,60		34,90	
4 Rehatec façanes, S.A.U.										16,00		190		2,00		19,90		160		1,60		37,10	

QUADRE RESUM DE PUNTUACIÓ OBTINGUDA AL SOBRE B DE CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR ORDENAT PER PUNTUACIÓ OBTINGUDA

SOBRE B						SOBRE B			SOBRE B			SOBRE B			TOTAL SOBRE B									
A) MEMÒRIA DEL PROCÉS EXECUCIÓ						B) PLA D'OBRES			C) QUALITAT			D) MEDIAMBIENT												
DESCRIPCIÓ PROCÉS CONSTRUCTIU		ESTUDI INTERFERÈNCIES TRANSIT		ELEMENTS TANCAMENTS I SENYALITZACIÓ		TOTAL A)			IDONEÏTAT PLA OBRES		JUSTIFICACIÓ RENDIMENTS		TOTAL B)			CONTORL DE LA QUALITAT		TOTAL C)		GESTIÓ DE RESIDUS		TOTAL D)		
A.1		A.2		A.3		20,00			B.1		B.2		16,00			C		2,00		D		2,00		
16,00		2,00		2,00					10,00		6,00					2,00		2,00		2,00		2,00		
%	Pi	%	Pi	%	Pi				%	Pi	%	Pi				%	Pi	%	Pi					
4	Rehatec façanes, S.A.U.	16,00		190		2,00	19,90		8,50		5,10	13,60		2,00		2,00		160	1,60		37,10			
1	Infraestructures Trade, S.L.	14,40		2,00		150	17,90		10,00		5,10	15,10		2,00		2,00		170	1,70		36,70			
3	Novantia Integral, S.A.	14,40		180		0,90	17,10		9,50		5,10	14,60		160		1,60		160	1,60		34,90			
2	Obres i Contractes Penta, S.A.	16,00		160		140	19,00		9,00		4,20	13,20		120		1,20		0,95	0,95		34,35			