

-PROPOSTA ADJUDICACIÓ -
PROCEDIMENT OBERT NO SUBJECTE A REGULACIÓ
HARMONITZADA L'EXECUCIÓ DE LES OBRES CORRESPONENTS
AL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE COBERTA DE GRADES DEL
CAMP DE FUTBOL DE TORRE ROJA A VILADECANS



LLOC	Viladecans	REFERÈNCIA ACTUACIÓ	COBERTA DE GRADES CAMP DE FUTBOL TORRE ROJA
DATA	9 d'octubre de 2020	NÚM. EXPEDIENT	131/FP14/001

Hi assisteixen:

President: Sr. Emili Galisteo Rodríguez, Gerent de VIMED.
Vocal: Sr. Enric Serra i del Castillo, Director de l'Àrea de Planificació Territorial, àmbit de Transició Ecològica i Promoció de la Ciutat 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. Montserrat Molina Domínguez, Advocada del Departament de Serveis Jurídics del Grup d'Empreses Municipals Viladecans S.L, o persona en qui delegui.

Antecedents

1. Atès que en data 21 de febrer del 2020 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 del contracte d'obres contingudes al projecte bàsic i executiu de coberta de grades al Camp de Futbol de Torre Roja, a Viladecans.
2. Atès que en data 19 de juny del 2020 un cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes, la Mesa de Contractació es va constituir i procedí a l'obertura del sobre A contenidor de la documentació administrativa general presentada pels interessat en optar a l'adjudicació del contracte d'obres contingudes al projecte bàsic i executiu de coberta de grades al Camp de Futbol de Torre Roja, a Viladecans.
3. Les següents empreses van presentar oferta a la licitació:

Llicitador Núm. 1:

Data presentació: 18/03/2020 a les 13:37:57
Núm. de Registre: E/000014-2020
Identificador (NIF): B-58083999
EMPRESA: **CONSTRUCTORA CORAMAR S.L**

Llicitador Núm. 2:

Data presentació: 18/03/2020 a les 13:56:41h
Núm. de Registre: E/000016-2020
Identificador (NIF): B-43577857
EMPRESA: **SERRALLERIA MANSER S.L**

Llicitador Núm.3:

Data presentació: 18/05/2020 a les 14:54:06
Núm. de Registre: E/000028-2020

Identificador (NIF): B-65824500
EMPRESA: **SAMARTEC98 S.L**

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

1. *La mesa acorda declarar admesos a la licitació als següents licitadors al haver presentat tota la documentació del sobre A de conformitat amb el previst al Plec de Clàusules Administratives Particulars:*

Licitador Núm. 1:

Data presentació: 18/03/2020 a les 13:37:57

Núm. de Registre: E/000014-2020

Identificador (NIF): B-58083999

EMPRESA: CONSTRUCTORA CORAMAR S.L

Licitador Núm. 2:

Data presentació: 18/03/2020 a les 13:56:41h

Núm. de Registre: E/000016-2020

Identificador (NIF): B-43577857

EMPRESA: SERRALLERIA MANSER S.L

2. Atès que el licitador núm.3 SAMARTEC98 S.L ha presentat l'oferta fora de termini de presentació la Mesa acorda:

EXCLOURE al licitador núm.3 SAMARTEC98 S.L per presentar l'oferta fora de termini i

PROPOSAR A L'ORGAN DE CONTRACTACIÓ la ratificació de l'exclusió del licitador núm.3 SAMARTEC98 S.L per les raons abans esmentades.

5. Atès que en data 1 de juliol del 2020 la Mesa de Contractació es reuní per obrir els sobres B (contenidors de les referències tècniques) presentat pels licitadors admesos a la licitació de referència. L'obertura es realitzà sense incidències constatant-se que els sobres B incloïen la documentació tècnica exigida sense entrar a analitzar si era correcta i suficient ni valorar-ne el seu contingut.
6. Atès que en data 25 de setembre del 2020 es va notificar individualment a cadascun dels licitadors i es va publicar, al tauler d'avísos de la licitació a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, la convocatòria d'obertura del sobre C (proposta econòmica i financera).
7. Atès en sessió de data 25 de setembre del 2020 la Mesa de Contractació va emetre una proposta de valoració del sobre B en aplicació dels criteris subjectes a judici de valor previstos al Plec de Clàusules Administratives Particulars, de conformitat amb l'informe tècnic del 22 de setembre del 2020, i va adoptar els acords següents:

/

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

SOBRE B A) MEMÒRIA DEL PROCÉS EXECUCIÓ				SOBRE B B) PLA D'OBRES			SOBRE B C) QUALITAT		SOBRE B D) MEDIAMBIENTAL		TOTAL SOBRE B
DESCRIPCIÓ PROCÉS CONSTRUCTIU	ESTUDI INTERFERÈNCIES TRÀNSIT	ELEMENTS TANCAMENTS I SENYALITZACIÓ	TOTAL A)	IDONEÏTAT PLA OBRES	JUSTIFICACIÓ RENDIMENTS	TOTAL B)	CONTROL DE LA QUALITAT	TOTAL C)	GESTIÓ DE RESIDUOS	TOTAL D)	
A.1	A.2	A.3		B.1	B.2		C		D		
10,00	5,00	5,00	20,00	10,00	6,00	16,00	2,00	2,00	2,00	2,00	40,00

Num.

1	CONSTRUCTORA CORAMAR, S.L.
2	SERRALLERIA MANSER, S.L.

6,00	1,20	1,20	8,40	9,00	1,80	10,80	1,80	1,80	1,60	1,60	22,60
7,80	3,90	1,50	13,20	6,00	0,90	6,90	0,20	0,20	0,40	0,40	20,70

* S'exigeix puntuació mínima de 20 punts

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 no subjecte a regulació harmonitzada per a l'adjudicació del contracte de les obres contingudes al Projecte bàsic i executiu de coberta de grades del Camp de Futbol Torre Roja de Viladecans.

TERCER.- PROCEDIR a convocar l'obertura pública del sobre C relatiu a la proposta econòmica, i en aquell acte, donar lectura al resum de puntuació tècnica obtinguda pels licitadors en els 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 de l'aplicació de tots els criteris de puntuació determinats en el plec.

8. Atès que en data 25 de setembre del 2020 l'Òrgan de Contractació va ratificar la proposta de valoració del sobres B emesa per la Mesa de Contractació resolent:

PRIMER.- RATIFICAR la valoració i puntuació que es determina a la proposta de valoració del sobre B mitjançant criteris subjectes a judici de valor emesa per la Mesa de contractació a 25 de setembre del 2020 en el procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada per a l'adjudicació del contracte de les obres contingudes al Projecte bàsic i executiu de coberta de grades del Camp de Futbol Torre Roja, de la qual s'extreu que, la puntuació del licitador en criteris avaluables mitjançant judici de valor és la següent:

SOBRE B					SOBRE B				SOBRE B		SOBRE B		TOTAL SOBRE B		
A) MEMÒRIA DEL PROCÉS EXECUCIÓ					B) PLA D'OBRES				C) QUALITAT		D) MEDIAMBIENTAL				
DESCRIPCIÓ PROCÉS CONSTRUCTIU	ESTUDI INTERFERÈNCIES TRÀNSIT		ELEMENTS TANCAMENTS I SENYALITZACIÓ		IDONEïTAT PLA OBRES		JUSTIFICACIÓ RENDIMENTS		CONTROL DE LA QUALITAT		GESTIÓ DE RESIDUS				
A.1	A.2	A.3		TOTAL A)		B.1	B.2		TOTAL C)		TOTAL D)				
10,00	5,00	5,00		20,00		10,00	6,00		16,00		2,00		2,00		40,00
%	Pi	%	Pi	%	Pi	%	Pi	%	Pi	%	Pi	%	Pi		
1	CONSTRUCTORA CORAMAR, S.L.	6,00	1,20	1,20	8,40	9,00	1,80	10,80	1,80	1,80	1,60	1,60	22,60		
2	SERRALLERIA MANSER, S.L.	7,80	3,90	1,50	13,20	6,00	0,90	6,90	0,20	0,20	0,40	0,40	20,70		

* S'exigeix puntuació mínima de 20 punts

SEGON.- **PROCEDIR** a publicar a la plataforma de contractació pública - amb anterioritat a la data fixada per l'obertura de sobre C - la valoració, i en definitiva, el quadre resum de puntuació tècnica obtinguda pels licitadors en el sobre B que s'adjunta a la present com Annex núm. I, en relació als criteris avaluable mitjançant judici de valor.

TERCER.- **PROCEDIR** a l'obertura del sobre C de proposta econòmica en data 28 de setembre del 2020 i en aquell acte, donar lectura al resum de puntuació tècnica obtinguda pels licitadors en el sobre B, en relació als criteris avaluable mitjançant judici de valor. Procedir, posteriorment a la valoració de les pliques admeses pel que fa als criteris objectius d'aplicació automàtica i en definitiva, a la valoració conjunta que en farà la mesa de contractació, i de la qual en resultarà el licitador que ha obtingut més puntuació de l'aplicació de tots els criteris de puntuació determinats en el plec.

- Atès que en data 25 de setembre de 2020 es va publicar, al tauler d'avisos de la licitació a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, la valoració del sobre B.
- Atès que en data 28 de setembre del 2020 es celebrà, en acte públic prèviament convocat, l'acta d'obertura dels sobres C (proposta econòmica i financera) presentat pels licitadors admesos al procediment amb el resultat següent:

Licitador Núm.1:

Nom del licitador: **CONSTRUCTORA CORAMAR S.L**
Oferta econòmica: **146.618,29€**, IVA exclòs
Percentatge de baixa: **9,0%**
Ampliació de garantia: **24 mesos**

Licitador Núm.2:

Nom del licitador: **SERRALLERIA MANSER S.L**
Oferta econòmica: **152.529,17€**, IVA exclòs
Percentatge de baixa: **6,341%**
Ampliació de garantia: **36 mesos**

- Atès que en la referida acta d'obertura del sobre C i segons, la clàusula 9.1.A) i 8.4 del PCAP, no es considera l'existència de baixa temerària o desproporcionada al haver-se presentat i admès a la licitació de referència dos licitadors.

Desenvolupament de la sessió:

12. Examinades les ofertes presentades i admeses en el procediment obert per a l'adjudicació del contracte d'obres contingudes al Projecte bàsic i executiu de coberta de grades al Camp de Futbol Torre Roja de Viladecans (exp.núm.131/FP14/001), es fa la valoració de les ofertes presentades, pel que fa als criteris d'aplicació automàtica (proposta econòmica i altres criteris automàtics); i en definitiva a elaborar la proposta d'adjudicació que comprendrà la suma de:
- La puntuació obtinguda per l'aplicació dels criteris d'aplicació automàtica, segons els criteris que estableix la clàusula 9.1 del Plec de clàusules administratives particulars que regeixen l'esmentada licitació que són els següents:

CRITERIS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA	De 0 a 60 punts
--	------------------------

A) Oferta econòmica: _____ de 0 a 57 punts

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

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

On:

P_i = Puntuació de la oferta analitzada

P_{max} = Puntuació màxima

O_i = Oferta de preu analitzada

OT= Oferta tipus (import de licitació)

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**.

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

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

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

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

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

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

En el cas que la Mesa de Contractació NO accepti la justificació presentada pel licitador, la Mesa de Contractació acordarà la seva exclusió, ho comunicarà al licitador i la oferta quedarà exclosa del procediment de licitació i no s'avaluarà ni tècnicament ni econòmicament. Per tant, no es tindrà en compte en la aplicació de cap dels criteris de puntuació.

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

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

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

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

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

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

La valoració obtinguda per l'aplicació dels criteris subjectius sotmesos a judici de valor segons els criteris que estableix la clàusula 9.2 del Plec de clàusules administratives particulars que regeixen l'esmentada licitació (en aquest apartat es reproduirà la valoració de la mesa de data 25 de setembre de de 2020):

Oferta 1
Nom empresa: CONSTRUCTORA CORAMAR, S.L
Puntuació obtinguda criteris avaluable a judici de valor..... 22,60 punts

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

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

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

El licitador descriu de forma genèrica el procés constructiu que proposa: prèviament a la implantació de l'obra, tramitarà el subministrament i/o connexions dels serveis provisionals d'obra d'aigua i electricitat, en cas de ser necessari. Per a la implantació, i previ al tancament d'obra, el licitador informa que farà un estudi detallat de l'espai disponible per minimitzar les interferències amb l'execució de l'obra.

El licitador informa que, per tal de simplificar el temps d'execució de l'estructura, planificarà l'execució de l'estructura seguint l'ordre constructiu següent: revisió de plànols, execució de fonamentació, muntatge de pilars, jàsseres i forjats d'estructura. Es realitzarà amb camió grua o grua telescòpica.

En relació a l'execució de la resta d'elements contractats que forma part de l'obra (coberta, instal·lacions, etc), informa que seguirà l'ordre que s'estableix el pla d'obra facilitat.

En aquest apartat indica les millores que aporta en el procés constructiu: les organitzatives detallades anteriorment, la disposició de plataformes elevadores,

contenidors per a la classificació selectiva de residus i per a la neteja de les canaletes dels camions de formigó.

En aquest apartat enumera els recursos que es destinaran a l'obra: d'una forma genèrica informa que disposarà dels mitjans personals necessaris i d'una forma més particular, identifica els elements adscrits a l'obra (material i mitjans auxiliars) per executar l'obra i poder complir amb els terminis: plataforma elevadora, bastides homologades, carretilla elevadora i traspalets.

Per tant, es considera que el procés constructiu és adient, però poc detallat i sense millores de gran benefici.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.1) és de:.....**6,00 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 6 punts

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

El licitador indica que farà un estudi de la zona urbana que es pugi veure afectada per l'obra, de les vies de circulació i del mobiliari urbà existent; documentarà l'estat actual de l'entorn amb fotografies i una descripció. Per tant, en la seva oferta no presenta cap anàlisi de les possibles situacions en que es produeixi una afectació significativa de les obres, al trànsit i espai públic i als usuaris del centre.

El licitador descriu de forma genèrica les mesures adoptades per tal de reduir les interferències de les obres en el funcionament de l'espai públic: senyalització sortida camions, neteja de l'obra i el carrer immediat, mesures periòdiques amb sonòmetres... En aquest apartat indica que els talls s'organitzaran d'acord amb la planificació tenint molt en compte els rendiments establerts per tal de complir els terminis fixats. No determina quin talls s'han de realitzar (al trànsit rodat, als vianants o als usuaris)

Adjunta un gràfic on indica una proposta d'accés a l'obra, de zona de serveis i aplecs així com el tancament perimetral de la zona d'actuació.

Per tant, es considera que l'anàlisi de les possibles situacions d'afectació és no adient i poc detallat.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.2) és de:.....**1,20 punts**

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

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

El licitador exposa les seves mesures pel tancament i senyalització de l'obra de forma genèrica i aplicable a qualsevol obra, encara que són mesures correctes i adients. Proposa ús de tanques amb xapes ondulades galvanitzades o tanques tipus *rivisa* amb malla antipols ancorades al terra mecànicament. Proposa també un equip senyalista per a coordinar l'entrada i sortida al recinte d'obra.

Presenta un esquema on indica el perímetre de tancament de l'obra, però no indica la senyalització necessària.

Per tant, es considera un estudi adient i detallat

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.3) és de:.....**1,20 punts**

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

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

En l'apartat MEMÒRIA DE PLANIFICACIÓ. PROGRAMA DE TREBALL és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador presenta el seu pla d'obres en diagrama de Gantt organitzant l'obra en una única fase.

El diagrama de Gantt recull les activitats principals del projecte agrupades per capítols i incorpora durades així com els lligams amb les activitats predecessores i successores. Assigna, per a cadascuna de les activitats, els recursos que intervenen.

El licitador té en compte els temps necessari per tramitar la formalització del contracte i tots els documents necessaris per iniciar l'execució de l'obra (redacció del Pla de Seguretat i Salut, apertura de centre de treball...), així com el temps d'implantació d'obra i els temps de tancament i senyalització provisional. De la mateixa manera, té en compte, un cop finalitzades totes les activitats d'obra, un temps determinat per la retirada de materials i mitjans auxiliar i la neteja final d'obra.

Les diferents activitats estan solapades en el temps d'una forma racional, tot i que el licitador no té en compte el temps necessari de fraguat i enduriment del formigó de sabates i riostres per començar l'activitat successora de muntatge d'estructura metàl·lica.

Identifica de forma explícita al diagrama de Gantt (en color vermell) quines són les activitats crítiques, tot i que no aporta una descripció del camí crític però sí identifica les fites importants de la planificació.

Segons el diagrama de Gantt presentat, la durada prevista per l'execució de l'obra és de 18,30 setmanes, que correspon a 4,20 mesos. El licitador, en l'apartat COMPROMÍS DE TERMINI D'EXECUCIÓ, es compromet a executar l'obra en un termini màxim de 5 mesos. Tot i l'aparent incongruència existent en els terminis d'execució, la durada és inferior a la plantejada al projecte i als plec de prescripcions tècniques, que és de 5,5 mesos.

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

Per tant, es considera una planificació idònia i detallada.

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

B.2) Justificació de rendiments..... **0 a 6 punts**

En l'apartat MEMÒRIA DE PLANIFICACIÓ. PROGRAMA DE TREBALL és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador identifica d'una forma genèrica (sense determinat unitats ni rendiments) els recursos necessaris per portar a terme l'execució de les activitats prèvies a l'inici de les obres (documentació contracte, replanteig d'obra, implantació d'obra, treballs previs), durant l'execució de l'obra (control d qualitat, de gestió de residus i medi ambient, de seguretat i salut), com aquelles activitats un cop finalitzada l'execució de l'obra (neteja fi d'obra i retirada de materials).

De les activitats principals definides en el projecte, no fa menció a cap equip que l'executarà (sí ho identifica al diagrama de Gantt) i, per tant, no assigna cap recurs que conforma l'equip (mà d'obra, maquinària, mitjans auxiliar) ni els rendiments corresponents. Per tant, no justifica la durada de cap activitat.

Per tant, es considera que la justificació és no adient i però detallada.

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

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

En l'apartat CONTROL DE QUALITAT 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 9001:2015, aprovat i certificat per AENOR.

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, d'execució d'obra, i la documentació que es genera.

El control de qualitat del processos constructius es realitzaran durant tota l'obra mitjançant el programa de punts d'inspecció (PPIs). Presenta un quadre enumerant les unitats d'obra més significatives del projecte que estaran incloses en el PPIs.

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

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat C) és de:..... **1,80 punts**

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

En l'apartat PROGRAMA DE GESTIÓ MEDIAMBIENTAL és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador indica que disposa de un sistema de gestió mediambiental implementat i operatiu segons la norma UNE-EN ISO 14001:2004, aprovat i certificat per AENOR.

El licitador informa que el seu Pla de Gestió Mediambiental preveu propostes per reduir l'impacte mediambiental, així com millores en la gestió de residus de les obres i estalvi energètic.

A continuació, enumera 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, així com una sèrie de propostes de millora per a l'estalvi energètic. Totes les mesures ofertes són accions genèriques aplicables a qualsevol obra, encara que són mesures correctes i adients.

Aporta una fitxa model d'identificació i avaluació d'aspectes ambientals.

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

CONSTRUCTORA CORAMAR, S.L...... **22,60 punts**

Licitador 1

Nom empresa: **CONSTRUCTORA CORAMAR, S.L.**

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica **59,00 punts**

A) Oferta econòmica de 0 a 57 punts

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **CONSTRUCTORA CORAMAR, S.L.** és per un import de **146.618,29€** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (30.789,84€); pel que l'import total serà de 177.408,13 (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **9,97%** respecte el pressupost de 197.055,22€ (IVA inclòs) contingut al projecte aprovat; ajustant-se al màxim fixat al Plec de Clàusules aprovat.

D'acord amb la fórmula que consta en el Plec aprovat, obté la valoració de **57,00 punts**.

B) Ampliació termini de garantia de 0 a 3 punts

El licitador oferta una ampliació del termini de garantia de **24 mesos**.

D'acord amb la fórmula que consta en el Plec aprovat, obté la valoració de **2,00 punts**.

Oferta 2

Nom empresa: **SERRALLERIA MANSER, S.L.**

Puntuació obtinguda criteris avaluable a judici de valor **20,70 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 12 punts

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

El licitador defineix de forma particular per a aquesta obra quin es el procés d'execució proposat per realitzar les activitats principals de l'obra; a nivell esquemàtic seria:

- Tancar amb barreres de protecció la zona afectada i senyalitzar-la per tal de garantir la seguretat de les persones
- Protegir els elements a conservar
- Treballs de demolició, enderrocs i moviment de terres; residus i terres seran apilades en zones delimitades per a posterior transport a abocador.
- Execució de fonamentació (camions formigoneres, de ferralla...accediran per zones ben delimitades); intervindrà l'instal·lador per la connexió de pressa a terra.
- Execució de l'estructura de suport, previ replanteig. Els pòrtics i els elements de l'estructura es fabricarà, sempre que sigui possible, a les seves instal·lacions.
- Un cop executada l'estructura (pòrtics, jàsseres, bigues, perfils travessers), s'executarà la coberta i els revestiments exteriors (fals sostre).
- Les instal·lacions (electricitat, il·luminació i recollida d'aigües pluvials) es farà en paral·lel amb els treballs d'estructura i coberta i revestiments exteriors.
- Els treballs d'urbanització (vorades, paviments, reixats metàl·lics) es començaran quan pràcticament estigui finalitzada la coberta, solapant mínimament per tal de no generar interferències.
- Per última, es retiraran les casetes, la maquinària, la resta de materials i els elements de protecció.

En aquest apartat indica de forma explícita quines són les millores que aporta en el procés constructiu: la seguretat de les persones, minimitzant riscos, així com la protecció dels elements a conservar.

En aquest apartat enumera de forma general els recursos materials i els mitjans auxiliars que es destinaran a l'obra, sense determinar els recursos humans.

Per tant, es considera que el procés constructiu és idoni, però poc detallat i millores de gran benefici.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.1) és de:.....**7,80 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 6 punts

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

El licitador, per tal de garantir la coexistència de les obres amb el funcionament ordinari de les activitats de l'espai públic i de l'equipament en qüestió, proposa una sèrie de mesures: la delimitació de la zona adjacent a les grades, l'accés per un dels laterals (per a personal d'obra i casetes), es limita l'accés fins a les escales de l'entrada al terreny de joc, i es limita la vorera al costat de les grades per la utilització de la maquinària, la descàrrega dels materials, els moviments necessaris de l'obra i la protecció amb les distàncies suficients pels usuaris, vianants i vehicles.

Proposa també la utilització de part de la via per poder maniobrar, així com el desviament de vianants a l'altra vorera per tal d'evitar riscos

Així mateix, proposa reunions periòdiques amb l'equipament per arribar a acords, quan a senyalització de zones afectades, horaris de treball, talls de llum, etc.

Adjunta esquemes indicant el tancat perimetral d'obra, zona d'aplec i casetes, entrada de vehicles i de personal d'obra.

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

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.2) és de:.....**3,90 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.

El licitador exposa les seves mesures pel tancament i senyalització de l'obra segons la fase d'obra:

- durant els treballs d'excavació i demolició, així com de càrrega, transport de terres i runes, es veurà afectada la via pública i serà necessari un operari senyalista per delimitar el moviment de vehicles i delimitar, si és necessari, el vial costat vorera obra
- durant l'execució de l'estructura i coberta també serà necessari delimitar una zona de l'espai públic pel moviment de maquinària
- els treballs d'electricitat i il·luminació es podran realitzar dins de la zona delimitada de la obra i, de forma puntual, serà necessari envair la vorera i part del vial amb els elevadors.

L'ocupació de la via pública serà consultada, organitzada i regulada amb les autoritats competents i amb els responsables del projecte i direcció d'obra i del propi equipament.

En licitador, en aquest apartat, no defineix el tipus de tanca per a delimitar les zones identificades anteriorment, ni presenta cap estudi de senyalització.

Per tant, es considera un estudi idoni, però poc detallat

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 A. PLA D'OBRA és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador presenta el seu pla d'obres en diagrama de Gantt organitzant l'obra en una única fase.

El diagrama de Gantt recull les activitats principals del projecte i incorpora durades, però no els lligams amb les activitats predecessores i successores. Tampoc assigna, per a cadascuna de les activitats, els recursos que intervenen.

El licitador té en compte l'activitat "previs" abans d'iniciar la primera activitat pròpiament d'obra corresponents als enderrocs; de la mateixa manera, té en compte l'activitat "finals d'obra" concatenada amb la darrera activitat d'obra d'urbanització.

Les diferents activitats estan solapades en el temps d'una forma racional, tot i que el licitador no té en compte el temps necessari de fraguat i enduriment del formigó de sabates i riestres per començar l'activitat successora de muntatge d'estructura metàl·lica.

No identifica de forma explícita al diagrama de Gantt quines són les activitats crítiques, ni aporta una descripció del camí crític.

Segons el diagrama de Gantt presentat, la durada prevista per l'execució de l'obra és de 20 setmanes, que correspon a 4,60 mesos. La durada és inferior a la plantejada al projecte i als plec de prescripcions tècniques, que és de 5,5 mesos.

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

Per tant, es considera una planificació adient i detallada, però no identifica el camí crític.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.1) és de:.....**6,00 punts**

B.2) Justificació de rendiments.....0 a 6 punts

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

El licitador presenta, en relació amb l'assignació de recursos i rendiments, un llistat indicant l'equip tècnic i operaris especialistes que l'executarà, però no indica els rendiments de cadascun d'ells ni l'assignació de les activitats que executaran. Per tant, no queden justificats els dies assignats a cada activitat.

De la mateixa manera, aporta un llistat de maquinària i mitjans auxiliars dels que disposa, però sense indicar rendiments ni assignació d'activitats.

Per contra, per l'experiència del tècnic que subscriu el present informe, els dies assignats a cada activitat és correcte.

Per tant, es considera que la justificació és no adient i poc detallada.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.2) és de:.....**0,90 punts**

C) CONTROL DE LA QUALITAT _____ 0 a 2 punts

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

El licitador presenta un certificat on indica que els materials i els tractament emprats es gestionaran complint amb les requisits de la normativa vigent i que presentarà les fitxes tècniques, prestacions, etc. Així mateix informa que disposa d'un procediment de soldadura i aporta la qualificació dels operaris i assaig, així com la designació dels responsable de control de qualitat.

No aporta cap proposta de control dels processos d'execució, ni té en compte el pla de control de qualitat que s'inclou en el projecte. Tampoc manifesta l'aplicació de Sistemes de Gestió de la Qualitat, ni identifica, per tant, els procediments principals, ni propostes de PPIs.

Per tant, es considera una proposta no adient i poc detallada.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat C) és de:.....**0,20 punts**

D) GESTIÓ MEDIAMBIENTAL _____ 0 a 2 punts

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

El licitador no presenta cap proposta del Pla de residus amb l'objectiu de minimitzar residus, reaprofitar materials, reciclar residus i minimitzar consums de materials.

Presenta un certificat on indica que els residus que es generin a l'obra es gestionaran complint amb els requisits de la normativa vigent ambiental i a través de gestors de runes autoritzats. El licitador informa que disposa de codi de productori i designa a un operari com a responsable del seguiment i documentació relativa a la gestió mediambiental.

A continuació, enumera una sèrie de mesures per tal de minimitzar les molèsties als usuaris de la instal·lació i als veïns; totes les mesures ofertes són accions genèriques aplicables a qualsevol obra, encara que són mesures correctes i adients.

No aporta cap millora en la gestió de residus de les obres, ni propostes de millores per a l'estalvi energètic.

Per tant, es considera una proposta no adient i poc detallada.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat D) és de:.....**0,40 punts**

TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS AVALUABLES A JUDICI DE VALOR
SERRALLERIA MANSER, S.L.:.....20,70 punts

Licitador 2

Nom empresa: **SERRALLERIA MANSER, S.L.**

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica **48,46 punts**

A) Oferta econòmica de 0 a 57 punts

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **SERRALLERIA MANSER, S.L.** és per un import de **152.529,17€** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (32.031,13€); pel que l'import total serà de 184.560,30 (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **6,341%** respecte el pressupost de 197.055,22€ (IVA inclòs) contingut al projecte aprovat; ajustant-se al màxim fixat al Plec de Clàusules aprovat.

D'acord amb la fórmula que consta en el Plec aprovat, obté la valoració de **45,46 punts**.

B) Ampliació termini de garantia de 0 a 3 punts

El licitador oferta una ampliació del termini de garantia de **36 mesos**.

D'acord amb la fórmula que consta en el Plec aprovat, obté la valoració de **3,,00 punts**.

ACORDS

PRIMER.- APROVAR que, d'acord amb la valoració que es determina a la present proposta d'adjudicació, el licitador **núm. 1 (CONSTRUCTORA CORAMAR S.L)** ha estat la que ha obtingut més puntuació de la suma dels criteris subjectes a judici de valor i criteris de valoració automàtica, amb un total de **81,60 punts** d'acord amb el detall que s'adjunta:

Licitador núm. 1 CONSTRUCTORA CORAMAR S.L	
Puntuació obtinguda per criteris de judici de valor.....	22,60 punts
Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica.....	59,00 punts
Puntuació total (Sobre B + C):	81,60 punts

CRITERIS AVALUABLES FONAMENTATS EN JUDICIS DE VALOR

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

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

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

El licitador descriu de forma genèrica el procés constructiu que proposa: prèviament a la implantació de l'obra, tramitarà el subministrament i/o connexions dels serveis provisionals d'obra d'aigua i electricitat, en cas de ser necessari. Per a la implantació, i previ al tancament d'obra, el licitador informa que farà un estudi detallat de l'espai disponible per minimitzar les interferències amb l'execució de l'obra.

El licitador informa que, per tal de simplificar el temps d'execució de l'estructura, planificarà l'execució de l'estructura seguint l'ordre constructiu següent: revisió de plànols, execució de fonamentació, muntatge de pilars, jàsseres i forjats d'estructura. Es realitzarà amb camió grua o grua telescòpica.

En relació a l'execució de la resta d'elements contractats que forma part de l'obra (coberta, instal·lacions, etc), informa que seguirà l'ordre que s'estableix el pla d'obra facilitat.

En aquest apartat indica les millores que aporta en el procés constructiu: les organitzatives detallades anteriorment, la disposició de plataformes elevadores, contenidors per a la classificació selectiva de residus i per a la neteja de les canaletes dels camions de formigó.

En aquest apartat enumera els recursos que es destinaran a l'obra: d'una forma genèrica informa que disposarà dels mitjans personals necessaris i d'una forma més particular, identifica els elements adscrits a l'obra (material i mitjans auxiliars) per executar l'obra i poder complir amb els terminis: plataforma elevadora, bastides homologades, carretilla elevadora i trapalets.

Per tant, es considera que el procés constructiu és adient, però poc detallat i sense millores de gran benefici.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.1) és de:.....**6,00 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 6 punts

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

El licitador indica que farà un estudi de la zona urbana que es pugi veure afectada per l'obra, de les vies de circulació i del mobiliari urbà existent; documentarà l'estat actual de l'entorn amb fotografies i una descripció. Per tant, en la seva oferta no presenta cap anàlisi de les possibles situacions en que es produeixi una afectació significativa de les obres, al trànsit i espai públic i als usuaris del centre.

El licitador descriu de forma genèrica les mesures adoptades per tal de reduir les interferències de les obres en el funcionament de l'espai públic: senyalització sortida camions, neteja de l'obra i el carrer immediat, mesures periòdiques amb sonòmetres...

En aquest apartat indica que els talls s'organitzaran d'acord amb la planificació tenint molt en compte els rendiments establerts per tal de complir els terminis fixats. No determina quin talls s'han de realitzar (al trànsit rodat, als vianants o als usuaris)

Adjunta un gràfic on indica una proposta d'accés a l'obra, de zona de serveis i aplecs així com el tancament perimetral de la zona d'actuació.

Per tant, es considera que l'anàlisi de les possibles situacions d'afectació és no adient i poc detallat.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.2) és de.....1,20 punts

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

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

El licitador exposa les seves mesures pel tancament i senyalització de l'obra de forma genèrica i aplicable a qualsevol obra, encara que són mesures correctes i adients.

Proposa ús de tanques amb xapes ondulades galvanitzades o tanques tipus *rivisa* amb malla antipols ancorades al terra mecànicament. Proposa també un equip senyalista per a coordinar l'entrada i sortida al recinte d'obra.

Presenta un esquema on indica el perímetre de tancament de l'obra, però no indica la senyalització necessària.

Per tant, es considera un estudi adient i detallat

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.3) és de.....1,20 punts

B) PLA D'OBRES _____ 0 a 16 punts

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

En l'apartat MEMÒRIA DE PLANIFICACIÓ. PROGRAMA DE TREBALL és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador presenta el seu pla d'obres en diagrama de Gantt organitzant l'obra en una única fase.

El diagrama de Gantt recull les activitats principals del projecte agrupades per capítols i incorpora durades així com els lligams amb les activitats predecessores i successores. Assigna, per a cadascuna de les activitats, els recursos que intervenen.

El licitador té en compte els temps necessari per tramitar la formalització del contracte i tots els documents necessaris per iniciar l'execució de l'obra (redacció del Pla de Seguretat i Salut, apertura de centre de treball...), així com el temps d'implantació d'obra i els temps de tancament i senyalització provisional. De la mateixa manera, té en compte, un cop finalitzades totes les activitats d'obra, un temps determinat per la retirada de materials i mitjans auxiliar i la neteja final d'obra.

Les diferents activitats estan solapades en el temps d'una forma racional, tot i que el licitador no té en compte el temps necessari de fraguat i enduriment del formigó de sabates i riostres per començar l'activitat successora de muntatge d'estructura metàl·lica.

Identifica de forma explícita al diagrama de Gantt (en color vermell) quines són les activitats crítiques, tot i que no aporta una descripció del camí crític però sí identifica les fites importants de la planificació.

Segons el diagrama de Gantt presentat, la durada prevista per l'execució de l'obra és de 18,30 setmanes, que correspon a 4,20 mesos. El licitador, en l'apartat COMPROMÍS DE TERMINI D'EXECUCIÓ, es compromet a executar l'obra en un termini màxim de 5 mesos. Tot i l'aparent incongruència existent en els terminis d'execució, la durada és inferior a la plantejada al projecte i als plec de prescripcions tècniques, que és de 5,5 mesos.

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

Per tant, es considera una planificació idònia i detallada.

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

B.2) Justificació de rendiments.....0 a 6 punts

En l'apartat MEMÒRIA DE PLANIFICACIÓ. PROGRAMA DE TREBALL és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador identifica d'una forma genèrica (sense determinat unitats ni rendiments) els recursos necessaris per portar a terme l'execució de les activitats prèvies a l'inici de les obres (documentació contracte, replanteig d'obra, implantació d'obra, treballs previs), durant l'execució de l'obra (control d qualitat, de gestió de residus i medi ambient, de seguretat i salut), com aquelles activitats un cop finalitzada l'execució de l'obra (neteja fi d'obra i retirada de materials).

De les activitats principals definides en el projecte, no fa menció a cap equip que l'executarà (sí ho identifica al diagrama de Gantt) i, per tant, no assigna cap recurs que conforma l'equip (mà d'obra, maquinària, mitjans auxiliar) ni els rendiments corresponents. Per tant, no justifica la durada de cap activitat.

Per tant, es considera que la justificació és no adient i però detallada.

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

C) CONTROL DE LA QUALITAT.....0 a 2 punts

En l'apartat CONTROL DE QUALITAT 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 9001:2015, aprovat i certificat per AENOR.

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, d'execució d'obra, i la documentació que es genera.

El control de qualitat del processos constructius es realitzaran durant tota l'obra mitjançant el programa de punts d'inspecció (PPIs). Presenta un quadre enumerant les unitats d'obra més significatives del projecte que estaran incloses en el PPIs.

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

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat C) és de:.....**1,80 punts**

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

En l'apartat PROGRAMA DE GESITÓ MEDIAMBIENTAL és on el licitador descriu aquest sub-criteri.

El licitador indica que disposa de un sistema de gestió mediambiental implementat i operatiu segons la norma UNE-EN ISO 14001:2004, aprovat i certificat per AENOR.

El licitador informa que el seu Pla de Gestió Mediambiental preveu propostes per reduir l'impacte mediambiental, així com millores en la gestió de residus de les obres i estalvi energètic.

A continuació, enumera 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, així com una sèrie de propostes de millora per a l'estalvi energètic. Totes les mesures ofertes són accions genèriques aplicables a qualsevol obra, encara que són mesures correctes i adients.

Aporta una fitxa model d'identificació i avaluació d'aspectes ambientals.

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
CONSTRUCTORA CORAMAR, S.L.....22,60 punts

CRITERIS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA

C) Oferta econòmica **de 0 a 57 punts**

La proposta econòmica ofertada per l'entitat **CONSTRUCTORA CORAMAR, S.L.** és per un import de **146.618,29€** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (30.789,84€); pel que l'import total serà de 177.408,13 (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **9,97%** respecte el pressupost de 197.055,22€ (IVA inclòs) contingut al projecte aprovat; ajustant-se al màxim fixat al Plec de Clàusules aprovat.

D'acord amb la fórmula que consta en el Plec aprovat, obté la valoració de **57,00 punts**.

D) Ampliació termini de garantia **de 0 a 3 punts**

El licitador oferta una ampliació del termini de garantia de **24 mesos**.

D'acord amb la fórmula que consta en el Plec aprovat, obté la valoració de **2,00 punts**.

TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA
CONSTRUCTORA CORAMAR, S.L.....59,00 punts

SEGON.- ELEVAR A L'ORGAN DE CONTRACTACIÓ LA PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ del procediment obert de contractació per a l'adjudicació del contracte d'obres contingudes al Projecte bàsic i executiu de coberta de grades al Camp de Futbol Torre Roja a Viladecans.

TERCER.- PROPOSAR A L'ORGAN DE CONTRACTACIÓ L'ADJUDICACIÓ del contracte del procediment obert per a l'adjudicació del contracte d'obres contingudes al Projecte bàsic i executiu de coberta de grades del Camp de Futbol Torrera Roja, a Viladecans (exp. núm. 131.FP14.001) al licitador núm. **1 (CONSTRUCTORA CORAMAR, S.)** per un

import de **CENT QUARANTA-SIS MIL SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÉNTIMS (146.618,29 €)**, IVA exclòs, atès que ha estat la que ha obtingut la millor puntuació en la suma dels criteris avaluable subjectes a judici de valor i criteris d'aplicació automàtica, amb un total de **81,60 punts**; d'acord amb el desglossament detallat al dispositiu primer.

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 Rodríguez President	Sr. Enric Serra Castillo Vocal
Sr. Albert Diaz Menéndez Vocal	Sr. Iván Arias Barbosa Vocal
Sr. Montserrat Molina Domínguez Secretària	

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

Num.	SOBRE C			SOBRE C		SOBRE B				SOBRE B			SOBRE B		SOBRE B		SOBRE B		TOTAL SOBRES B	TOTAL OFERTA*	
	A) OFERTA ECONÒMICA			B) GARANTIES		A) MEMÒRIA DEL PROCÉS EXECUCIÓ				B) PLA D'OBRES			C) QUALITAT		D) MEDIAMBIENTAL						
	IMPORT OFERTA ECONÒMICA	CÀLCUL BAIXA	% DE BAIXA	A) OFERTA ECONÒMICA	AMPLIACIÓ TERMINI DE GARANTIA	B) GARANTIES	TOTAL SOBRES C	DESCRIPCIÓ PROCÉS CONSTRUCTIU	ESTUDI INTERFERÈNCIES TRÀNSIT	ELEMENTS TANCAMENTS I SENVALITZACIÓ	TOTAL A)	IDONEÏTAT PLA OBRES	JUSTIFICACIÓ RENDIMENTS	TOTAL B)	CONTROL DE LA QUALITAT	TOTAL C)	GESTIÓ DE RESIDUS	TOTAL D)			
	Oi	Bi*	Pi=57 x v[(Oi-OT)/(Omin-OT)]					A.1	A.2	A.3	TOTAL A)	B.1	B.2	TOTAL B)	C	TOTAL C)	D	TOTAL D)			
								% Pi	% Pi	% Pi		% Pi	% Pi		% Pi		% Pi	% Pi			
1	CONSTRUCTORA CORAMAR, S.L.	146.618,29 €	16.237,26 €	9,970%	57,00	24	2,00	59,00	6,00	1,20	1,20	8,40	9,00	1,80	10,80	1,80	1,80	###	1,60	22,60	81,60
2	SERRALLERIA MANSER, S.L.	152.529,17 €	10.326,38 €	6,341%	45,46	36	3,00	48,46	7,80	3,90	1,50	13,20	6,00	0,90	6,90	0,20	0,20	###	0,40	20,70	69,16