


<b>INFORME TÈCNIC</b> <b>VALORACIÓ CRITERIS AVALUABLES FONAMENTATS EN JUDICI</b> <b>DE VALOR – SOBRE B - PROCEDIMENT OBERT CONSISTENTS</b> <b>EN L'EXECUCIÓ DE LES OBRES CONTINGUDES AL</b> <b>PROJECTE D'OBRES LOCALS D'URBANITZACIÓ DE</b> <b>LA PLAÇA DE LES PALMERES, A VILADECANS</b>	 empresas municipales de viladecans
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

LLOC	Viladecans	NOM PROJECTE	Procediment obert obres locals d'Urb. Plaça de les Palmeres
DATA	15 de setembre de 2017	CODI PROJECTE	121/FP14/001

La Ma. Eugènia Gilabert, enginyera tècnica d'Obres Públiques de la S.P.M. VILADECANS MEDITERRÀNIA, S.L.

## INFORMA

### Identificació del document

---

Informe tècnic per a la valoració del sobre B, de les ofertes presentades i admeses pel procediment obert, per contractar l'execució de les obres contingudes al **PROJECTE D'OBRES LOCALS D'URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LES PALMERES A VILADECANS**.

### Antecedents

---

- Atès que dins el termini conferit a tal efecte, s'ha presentat les següents ofertes de licitació:

**Llicitador Núm. 1:**

Data presentació: 7 de juliol de 2017

Registre d'entrada VIMED:

NOM EMPRESA: COSPLAAN

- La Mesa va acceptar la documentació continguda al sobre A i B aportada al procediment obert per a l'execució de les obres contingudes al **PROJECTE D'OBRES LOCALS D'URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LES PALMERES A VILADECANS**, l'anunci del qual es va publicar a la plataforma de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya en data 21.06.2017, pels licitadors següents:

**Llicitador Núm. 1:**

Data presentació: 7 de juliol de 2017

Registre d'entrada VIMED:

NOM EMPRESA: COSPLAAN

## VALORACIÓ OFERTES SOBRE B

Examinada l'oferta presentada i admesa en el procediment obert, per a l'execució de les obres contingudes al **PROJECTE D'OBRES LOCALS D'URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LES PALMERES A VILADECANS**, es procedeix a la valoració de la plica d'acord amb els criteris continguts al Plec que són els següents:

### CRITERIS AVALUABLES FONAMENTATS EN JUDICIS DE VALOR

#### A) Memòria del procés constructiu..... de 0 a 14 punts

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

El licitador presentarà una descripció justificada del procés d'execució 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 adient, ben detallat, amb millora de gran benefici	de 3,00 a 5,00 punts
Procés constructiu bàsic i poc detallat	de 1,01 a 3,00 punts
Procés constructiu no adient i / o incomplert	de 0,00 a 1,00 punts

##### A.2. Estudi de les interferències de les obres en el funcionament del trànsit i les mesures adoptades per tal de reduir-les .....0 a 5 punts

Per garantir la coexistència de les obres amb el funcionament ordinari de les activitats de l'espai públic, el licitador presentarà anàlisi de les possibles situacions en que es produeixi una afectació significativa al trànsit de vehicles o de persones així com de la resta d'usos de l'espai públic objecte de les obres: activitats empreses, botigues, accessos, 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 adient, exhaustiu, amb propostes de millora ben dimensionades	de 3,00 a 5,00 punts
Estudi bàsic i poc detallat	de 1,01 a 3,00 punts
Estudi no adient, poc detallat i / o amb propostes insuficients	de 0,00 a 1,00 punts

### **A.3. Estudi dels elements de tancament i senyalització.....de 0 a 4 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 adient i exhaustiu	de 2,40 a 4,00 punts
Estudi bàsic i amb manca de detall	de 0,81 a 2,40 punts
Estudi no adient i /o poc detallat	de 0,00 a 0,80 punts

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

### **B.1 Idoneïtat del pla d'obres.....0 a 4 punts**

El licitador proposarà el pla d'obres (quadre Gantt) que consideri més adient de manera que es garanteixi el termini de les obres i on quedin detallades les tasques, les durades i els 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, proves de funcionament i altres activitats que consideri rellevants, la credibilitat de l'assignació de terminis i la racionalitat dels lligams entre tasques.

Planificació adient, ben detallat i que millora la proposta de projecte	de 2,40 a 4,00 punts
Planificació bàsica i adequada a l'obra	de 0,81 a 2,40 punts
Planificació incongruent i / o amb falta de detall	de 0,00 a 0,80 punts

### **B.2 Justificació de rendiments..... 0 a 4 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 exhaustiva dels rendiments de les tasques principals	de 2,40 a 4,00 punts
Justificació bàsica i coherent	de 0,81 a 2,40 punts
Justificació incongruent i / o amb falta de detall	de 0,00 a 0,80 punts

### B.3 Organigrama de l'equip tècnic ofertat..... 0 a 3 punts

El licitador presentarà un organigrama de l'equip tècnic que intervindrà en l'execució dels treballs on s'identifiqui les figures, la seva jerarquia,, les activitats en que intervindrà i responsabilitats principals en relació amb l'obra. També presentarà un breu detall de les funcions i responsabilitats de cada posició que consideri adient i la justificació dels coneixements tècnics en funció de les necessitats.

Es valorarà la proposta de personal en relació amb les necessitats de l'obra, la seva relació i dependència dins de l'esquema de l'equip, així com la descripció i contingut del detall de les funcions i responsabilitats de les diferents figures i la justificació d'aquelles amb coneixements específics en relació amb les necessitats de l'obra.

Organització ampliada amb funcions i responsabilitats adients a les necessitats específiques de l'obra	de 1,81 a 3,00 punts
Organització adequada amb funcions i responsabilitats bàsiques	de 0,61 a 1,80 punts
Organització escassa i/ o amb manca de funcions i responsabilitats	de 0,00 a 0,60 punts

### B.4 Xarxa de precedències.....0 a 2 punts

El licitador presentarà un esquema de xarxa de precedències-conseqüències del pla d'obres on es detallin els lligams considerats entre activitats en l'elaboració de la planificació proposada per a l'obra. També exposarà un breu text on identifiqui quins són els lligams principals i la seva justificació.

Es valorarà la racionalitat dels lligams considerats i el criteri en la identificació dels lligams principals.

Lligams coherents i ben identificats	de 1,21 a 2,00 punts
Lligams principals escassos	de 0,41 a 1,20 punts
Exposició incompleta i / o poc definida	de 0,00 a 0,40 punts

### B.5 Coherència en l'assignació de pressupostos.....0 a 3 punts

El licitador presentarà un histograma de certificacions mensuals, un quadre detallat per capítols-mesos i un text on exposi breument les característiques i aspectes singulars, si els té, de la seva proposta.

Els histogrames es presentaran valorats en percentatge sobre el total del valor de l'obra (sense imports absoluts). La indicació de l'import ofertat en algun apartat del sobre B, serà motiu d'exclusió.

Es valorarà la coherència dels histogrames en relació a la planificació de l'obra i el detall de l'obtenció dels percentatges proposats.

Coherent amb grau de detall elevat	de 1,81 a 3,00 punts
Bàsic i coherent	de 0,61 a 1,80 punts
Manca de justificació i /o coherència	de 0,00 a 0,60 punts

**C. AUTOCONTROL DE LA QUALITAT.....0 a 4 punts**

El licitador presentarà memòria en la que aporti la seva proposta de control sobre els processos d'execució per tal de garantir la qualitat de l'obra. Haurà de manifestar la possible aplicació de 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 dels models de PPIS aportats com exemple.

Sistema sòlid, procediments i PPIS adients	de 2,41 a 4,00 punts
Sistema bàsic i procediments correctes	de 0,81 a 2,40 punts
Sistema incomplet i/o amb manca de procediments	de 0,00 a 0,80 punts

**D.GESTIÓ MEDIAMBIENTAL.....0 a 6 punts**

**D.1Gestió de residus.....de 0,00 a 6,00 punts**

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 aplicable i de gran benefici	de 3,61 a 6,00 punts
Proposta aplicable de benefici moderat	de 1,21 a 3,60 punts
Proposta poc aplicable i / o de poc benefici	de 0,00 a 1,20 punts

**La puntuació màxima de tots els apartats serà de 100 punts**

**Oferta 1:**

**Nom empresa: COSPLAAN**

**Puntuació obtinguda criteris avaluables en judici de valor..... 40,00 punts**

**CRITERIS AVALUABLES FONAMENTATS EN JUDICIS DE VALOR.**

**A) Memòria del procés constructiu..... de 0 a 14 punts**

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

El licitador presenta una descripció de la metodologia a aplicar per l'execució de l'obra d'acord a la seva proposta de planing. Fa un estudi desenvolupant la implantació i l'execució de les obres diferenciant dues fases:

Fase 1. S'actua al C/ Jaume Abril, carril costat mar, mantenint el trànsit al carril adjacent en sentit St.Boi.

Fase 2. S'actua a la resta de la plaça amb pas de trànsit pel carril que ja s'ha executat a la fase 1, havent de tallar provisionalment el trànsit de la resta d'accessos a la Plaça de les Palmeres.

Amb aquesta metodologia ofereixen, com a millora respecte a la planificació proposada al plec de licitació, la minimització de les afeccions al trànsit, atès que no es talla la circulació de vehicles al C/Jaume Abril en cap moment, a més de fer ús de la zona de càrrega i descàrrega fora de l'àmbit Jaume Abril pels comerços afectats durant l'execució de la fase 2.

El licitador també identifica altres beneficis en el seu procés constructiu però que no es poden considerar millores de gran benefici i que són: morter amb additius de fraguat ràpid, geomalla de fibra de vidre per paviments asfàltics, tree root guide (guia arrels), malla d'acer en zones entrada aparcaments privats, georadar per la localització de serveis, aixecament topogràfic previ, tècnic d'implantació en domini públic (la seva funció principal serà garantir la mobilitat dels veïns)

La majoria d'aquestes propostes són habituals i formen part del "modus operandi" de la majoria de les empreses constructores durant l'execució de les obres.

En general, la proposta de procés constructiu és coherent perquè s'adequa a la característiques de l'obra de la Plaça de les Palmeres en quant a la seva afectació a veïns i comerciants principalment. Denoten haver estudiat el projecte, la planificació de l'obra en dues fases suposa una millora a considerar i la descripció del procés presenta un bon nivell de detall malgrat que es troba a faltar documentació gràfica de les fases, dels tancaments, etc.

Per tot, la puntuació atorgada es aquest apartat és de..... 4,00 punts

Procés constructiu adient, ben detallat, amb millora de gran benefici	de 3,00 a 5,00 punts
Procés constructiu bàsic i poc detallat	de 1,01 a 3,00 punts
Procés constructiu no adient i / o incomplert	de 0,00 a 1,00 punts

**A.2. Estudi de les interferències de les obres en el funcionament del trànsit i les mesures adoptades per tal de reduir-les .....0 a 5 punts**

El licitador presenta un estudi complet de les afeccions que provocaran les obres i de les mesures que proposen adoptar per garantir la coexistència de les de les obres amb el funcionament ordinari de les activitats de veïns i comerciants de Plaça de les Palmeres.

El licitador ha analitzat totes les situacions en que es produeix una afectació significativa per l'execució de les obres d'urbanització (afeccions contenidors, afeccions aparcaments, afeccions comerços, afeccions tràfic, afeccions escola Llar d'Infants Ganxet, afeccions Casal Avis Blanca, afeccions parc infantil, ..) i proposa adoptar mesures per cadascuna d'elles de forma que l'impacte negatiu de les obres es redueixi.

Es fa una correcta identificació de les situacions d'afecció i es fan propostes concretes per minimitzar-les especialment aquelles que tenen relació amb l'accés dels veïns als seus habitatges i a les molèsties causades pel desenvolupament normal de l'obra.

Per tot, la puntuació atorgada es aquest apartat és de..... 4,00 punts

Estudi adient, exhaustiu, amb propostes de millora ben dimensionades	de 3,00 a 5,00 punts
Estudi bàsic i poc detallat	de 1,01 a 3,00 punts
Estudi no adient, poc detallat i / o amb propostes insuficients	de 0,00 a 1,00 punts

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

El licitador exposa a la seva plica un seguit de mesures i la gestió que proposa pel manteniment del tancament d'obra i que de forma resumida es tractaria de les següents-

- D'acord a la proposta d'execució de l'obra que fa el licitador, no es talla la circulació al trànsit en cap moment, excepte en casos puntuals de connexions de serveis. Això suposarà que el tancament de la zona d'obres l'haurà d'anar desplaçant.
- La proposta de tancament que fa el licitador, tant a la zona d'obres com a les zones destinades a instal·lacions auxiliars i acopis, és la tanca tipus "rivisa" amb bases de formigó i tela protectora.
- Proposen habilitar accessos independents a l'obra pels vehicles i pel personal, i la instal·lació d'un tancament separatiu per la zona de vianants i d'obres.
- D'altres mesures comunes i/o poc rellevants

El licitador no exposa l'organització dels talls pel cas concret de l'obra d'urbanització de la Plaça de les Palmeres. No presenta estudi per 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 en concret.

Les mesures i la senyalització que proposen són genèriques per qualsevol tipologia d'obra i no presenten estudi dels recursos ni de la organització destinada al manteniment o millora d'aquests elements.

Atès l'àmbit on s'han d'executar les obres, on la interacció amb veïns, comerciants i cotxes és de forma continuada (d'acord al plànig en el que el licitador preveu no tallar la circulació de vehicles en cap moment), es considera que no s'identifiquen les situacions que determinen la senyalització i els elements de tancament ha implantar.

Per tot, la puntuació atorgada es aquest apartat és de..... 2,00 punts

Estudi adient i exhaustiu	de 2,40 a 4,00 punts
Estudi bàsic i amb manca de detall	de 0,81 a 2,40 punts
Estudi no adient i /o poc detallat	de 0,00 a 0,80 punts

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

**B.1 Idoneïtat del pla d'obres.....0 a 4 punts**

A diferència del plantejament inicial del projecte en el que l'execució de les obres es proposava en una única fase, el licitador proposa un pla d'obres (quadre Gantt) considerant dues fases d'execució:

1a fase. Vorera C/Jaume Abril (costat mar) i el carril adjacent, mantenint en aquesta fase un carril lliure per tal de minimitzar les afeccions al trànsit, mantenint el pas de vehicles per la Plaça de les Palmeres.

2a fase. Resta d'actuacions mantenint el pas de vehicles pel C/Jaume Abril, fent us del tram de paviment de la plaça executada en la fase 1 al mateix nivell que la vorera mentre que la resta d'accessos a la Plaça de les Palmeres, queden tallats, per tal de poder executar els treballs projectats.

Amb el plantejament del licitador es pretén garantir en tot moment el pas de trànsit pel C/Jaume Abril i permetre fer ús de la zona destinada a càrrega i descàrrega de comerços, accés de vehicles d'emergències, etc.

El pla d'obres es presenta prou detallat amb tasques, durades i lligams com per garantir el termini de les mateixes.

El licitador exposa en un breu text quin és el camí crític, les activitats i fites principals de la seva planificació. Com a camí crític destaca les tasques referents a enderrocs, xarxes de clavegueram, paviments i enllumenat (en ambdues fases).

El licitador identifica correctament tasques i fites i altres activitats. La credibilitat de l'assignació de terminis i la racionalitat dels lligams entre tasques és considera correcta.

En trets generals, la proposta és fiable, coherent i denoten haver estudiat l'obra en profunditat.

Per tot, la puntuació atorgada es aquest apartat és de..... 4,00 punts

Planificació adient, ben detallat i que millora la proposta de projecte	de 2,40 a 4,00 punts
Planificació bàsica i adequada a l'obra	de 0,81 a 2,40 punts
Planificació incongruent i / o amb falta de detall	de 0,00 a 0,80 punts



## B.2 Justificació de rendiments..... 0 a 4 punts

El licitador adjunta taula de rendiments i taula d'equips destinats per les obres objecte de la licitació.

No es justifica suficientment els recursos que destinaran a l'assegurament del termini. Exposen que per l'estimació dels rendiments han aplicat un càlcul estimatiu teòric amb els equips mecànics d'obra civil, pels quals han considerat un coeficient de reducció de 0.80 i un coeficient climatològic de 0.90 per adaptar l'execució de les activitats davant de possibles eventualitats. No especifiquen d'on obtenen els rendiments que han emprat per elaborar la planificació (d'obres similars executades, si han consultat empreses especialitzades, etc).

El licitador especifica que en el cas que es necessiti més disponibilitat de personal per fer front a imprevistos i/o augmentar els rendiments, compten amb la col·laboració d'una empresa (Solrigol) que els hi garanteix capacitat de resposta immediata.

El licitador no justifica suficientment l'assignació de recursos i rendiments per complir el termini d'execució de les obres. Tampoc aportar informació addicional que justifiqui els rendiments utilitzats en la planificació en aquelles tasques crítiques i principals de l'obra.

Per tot, la puntuació atorgada es aquest apartat és de..... 2,00 punts

Justificació exhaustiva dels rendiments de les tasques principals	de 2,40 a 4,00 punts
Justificació bàsica i coherent	de 0,81 a 2,40 punts
Justificació incongruent i / o amb falta de detall	de 0,00 a 0,80 punts

## B.3 Organigrama de l'equip tècnic ofertat..... 0 a 3 punts

El licitador adjunta organigrama funcional de l'equip tècnic que proposen. No afegixen la definició de l'equip per cadascuna de les actuacions a desenvolupar. Només es defineixen les funcions bàsiques dels càrrecs del delegat d'obra, cap d'obra, cap de producció, cap administratiu (que no es demana a la licitació), responsable de seguretat i salut, cap de control de qualitat, cap de topografia i oficina tècnica.

A l'apartat B.3.1 de la plica, on es defineixen les funcions i responsabilitats de l'equip de gestió d'obra, no coincideixen les titulacions del cap d'obra i del cap de control de qualitat amb les que consten a l'organigrama presentat.

Com a equip d'obra proposen un cap d'obra (enginyer geòleg) i un cap de producció (enginyer tècnic d'obres públiques), i que sota la seva responsabilitat assignen dos caps, d'implantació i administratiu, tots ells a dedicació completa durant la totalitat de les obres. L'equip de topografia que destinen a l'obra estaria format per un enginyer tècnic topògraf. En total l'equip humà i tècnic destinat a les obres estaria format per 7 persones:

Càrrec	Dedicació Mínima	Titulació	Experiència mín. en obres similars
Delegat d'Obra	20%	MBA	10
Cap d'obra	100 %	Enginyer geòleg	10
Cap de producció	100 %	ETOP	10
Cap d'Implantació	100%	Enginyer Tècnic Industrial	
Encarregat	100 %	-	10
Responsable Qualitat	sn	FP Administració	5
Responsable SiS	sn	FP Administració	5
Topògraf	sn	Topògraf	5

Per tot, la puntuació atorgada es aquest apartat és de..... 1,20 punts

Organització ampliada amb funcions i responsabilitats adients a les necessitats específiques de l'obra	de 1,81 a 3,00 punts
Organització adequada amb funcions i responsabilitats bàsiques	de 0,61 a 1,80 punts
Organització escassa i/ o amb manca de funcions i responsabilitats	de 0,00 a 0,60 punts

#### **B.4 Xarxa de precedències.....0 a 2 punts**

El licitador presenta llistat de predecessores i diagrama Pertt amb la xarxa de precedències de totes les activitats del pla d'obres detallant els lligams entre les diferents activitats.

No identifiquen els lligams principals i no justifiquen la racionalitat dels lligams considerats.

Per tot, la puntuació atorgada es aquest apartat és de..... 0,80 punts

Lligams coherents i ben identificats	de 1,21 a 2,00 punts
Lligams principals escassos	de 0,41 a 1,20 punts
Exposició incompleta i / o poc definida	de 0,00 a 0,40 punts

#### **B.5 Coherència en l'assignació de pressupostos.....0 a 3 punts**

El licitador incorpora a la seva plica histograma de certificacions mensuals i acumulades presentat en percentatge sobre el total de l'obra. La coherència dels valors percentuals

amb l'anàlisi mensual es correcta i distribueix la previsió de certificació amb el següent repartiment:

Mes 1.....7,19%  
Mes 2.....12,63%  
Mes 3.....28,52%  
Mes 4.....51,66%

El licitador exposa de forma correcta les característiques de la seva proposta. Es comprova que al mes 4 es produeix la punta de producció econòmica d'acord amb el pla d'obres proposat a la plica. No obstant, l'histograma defineix un creixement continu. Durant el mes 1 i 2, la majoria dels treballs corresponents a la fase 1 tenen un rendiment inferior en comparació amb els de la fase 2.

Al mes 3, en iniciar-se la fase 2 d'acord al pla d'obres proposat pel licitador, els rendiments augmenten i al mes 4 s'executen les activitats que tenen major repercussió econòmica com són els paviments, fet que provoca un increment considerable en la previsió de certificacions.

Per tot l'exposat, es considera que la coherència dels histogrames en relació a la planificació de l'obra té un grau de detall considerable.

Es justifiquen els percentatges proposats d'acord a les activitats més importants a executar al llarg de l'obra, però es troba a faltar detall de l'obtenció dels esmentats percentatges.

Per tot, la puntuació atorgada es aquest apartat és de..... 2,00 punts

Coherent amb grau de detall elevat	de 1,81 a 3,00 punts
Bàsic i coherent	de 0,61 a 1,80 punts
Manca de justificació i /o coherència	de 0,00 a 0,60 punts

### C. AUTOCONTROL DE LA QUALITAT.....0 a 4 punts

El licitador presenta memòria amb la seva proposta de control sobre els processos d'execució per tal de garantir la qualitat de l'obra, identifica els procediments principals i detalla punts d'inspecció i control genèrics en relació amb les activitats principals a dur a terme durant les obres.

Els procediments proposats són correctes en relació a l'obra i els punts d'inspecció aportats, coherents.

Per tot, la puntuació atorgada es aquest apartat és de..... 3,25 punts

Sistema sòlid, procediments i PPIS adients	de 2,41 a 4,00 punts
Sistema bàsic i procediments correctes	de 0,81 a 2,40 punts
Sistema incomplet i/o amb manca de procediments	de 0,00 a 0,80 punts

**D.GESTIÓ MEDIAMBIENTAL.....0 a 6 punts**

**D.1 Gestió de residus.....de 0,00 a 6,00 punts**

El licitador presenta memòria descriptiva de les propostes de mesures de gestió ambiental de l'obra, identificant unitats d'obra que puguin generar impactes mediambientals i proposen programes de control i instruccions de treball, així com organització física (teòrica) de l'obra, localització d'abocadors, etc.

Respecte a la qüestió concreta de la gestió dels residus, que és el que es valora en aquest apartat, el licitador exposa aquells aspectes que es planificaran en el moment de redactar el pla de gestió de residus corresponent. El licitador formula les mesures de minimització i prevenció de residus definint les principals accions a realitzar i de prevenció: gestió de residus inerts, de residus No especials, de la gestió, envasament, etiquetatge i emmagatzematge dels residus especials, així com la instal·lació en obra de Punts Nets.

La proposta de mesures a aplicar és àmplia però genèrica. No es detallen quines seran les unitats d'obra concretes que poden generar residus o impacte ambiental però les mesures serien aplicables a l'obra concreta.

No es justifica suficientment la proposta en base a la seva aplicació en obra, la seva eficiència i els beneficis mediambientals que aporta en la reducció de consums de material i el reaprofitament de residus.

Per tot, la puntuació atorgada es aquest apartat és de..... 3,60 punts

Proposta aplicable i de gran benefici	de 3,61 a 6,00 punts
Proposta aplicable de benefici moderat	de 1,21 a 3,60 punts
Proposta poc aplicable i / o de poc benefici	de 0,00 a 1,20 punts

**TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS AVALUABLES EN JUDICI DE VALOR.....26,85 PUNTS**

Viladecans, 15 de setembre de 2017



**Sra. M.Eugènia Gilabert**  
**Serveis Tècnics VIMED**

**OBRES LOCALS D'URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LES PALMERES  
VALORACIÓ CRITERIS FONAMENTATS EN JUDICI DE VALOR (SOBRE B)**

	A. MEMÒRIA DEL PROCÉS CONSTRUCTIU De 0 a 14 punts			B. PLA D'OBRES De 0 a 16 punts					C. AUTOCONTROL DE LA QUALITAT De 0 a 4 punts	D. GESTIÓ MEDIAMBIENTAL De 0 a 6 punts	TOTAL
	A.1	A.2	A.3	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	C.1	D.1	
<b>COSPLAAN</b>	4,00	4,00	2,00	4,00	2,00	1,20	0,80	2,00	3,25	3,60	26,85