

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>-RESOLUCIÓ ADJUDICACIÓ -</b></p> <p>PROCEDIMENT OBERT NO SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA PER A L'ADJUDICACIÓ DE LES OBRES CONTINGUDES AL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE L'ÀULA DE TRÀNSIT I OFICINA AMB MÒDULS PREFABRICATS A VILADECANS</p> |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                       |                     |                                                   |
|------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| LLOC | Viladecans            | REFERÈNCIA ACTUACIÓ | AULA DE TRÀNSIT I OFICINA AMB MÒDULS PREFABRICATS |
| DATA | 31 de juliol del 2020 | NÚM. EXPEDIENT      | 147/FP14/001                                      |

**ALICIA VALLE CANTALEJO**, en qualitat de Consellera Delegada de la SOCIEDAD PRIVADA MUNICIPAL VILADECANS MEDITERRÀNIA, S.L.

En relació amb el procediment obert per a l'adjudicació del contracte d' obres contingudes al Projecte bàsic i executiu de l'aula de trànsit i oficina amb mòduls prefabricats, al terme municipal de Viladecans.

### EXPOSA

- Atès que en data 14 de maig 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 l'aula de trànsit i oficina amb mòduls prefabricats, al terme municipal de Viladecans.
- Atès que en data 9 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 interessats en optar a l'adjudicació del contracte d'obres contingudes al Projecte bàsic i executiu de l'aula de trànsit i oficina amb mòduls prefabricats, al terme municipal de Viladecans.
- Les següents empreses van presentar oferta a la licitació:

**Licitador núm. 1:**

Data presentació: 08/06/2020 12:02:58  
Núm. de Registre: E/000046-2020  
Identificador (NIF): A08270993  
CONSTRUCTORA D'ARO, SA

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

- La Mesa acorda requerir al següent licitador per tal que esmeni les deficiències existents al sobre A atorgant-lo un termini de **tres (3) dies hàbils** a aquests efectes amb l'avertiment que, en cas que no esmenin les deficiències observades, no seran admesos i es proposarà la seva exclusió del present procediment de licitació:*

**Licitador Núm. 1:**

Data presentació: 08/06/2020 12:02:58  
Núm. de Registre: E/000046-2020  
Identificador (NIF): A08270993  
CONSTRUCTORA D'ARO, SA

*La documentació presentada NO s'ajusta a la requerida per VIMED en el plec de clàusules administratives particulars de la present licitació. Caldrà esmenar les següents deficiències:*

- *Manca designar a un tècnic per al càrrec de topògraf en l'annex 8 aportat, al tractar-se d'un requisit de solvència tècnica necessari per a poder licitar.*
- *Manca aportar l'annex 7 degudament complimentat amb la identificació de l'equip tècnic que s'ha indicat en l'annex núm. 8 més el topògraf, amb indicació de la titulació i experiència de cadascun dels integrants de l'equip.*

*Tal i com es determina al PCAP les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o adreces indicades, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.*

*Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a l'eina de la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya.*

5. Atès que en data 23 de juny del 2020 la Mesa de Contractació es reuní per obrir i qualificar les esmenes rebudes a la documentació presentada al sobre A així com la seva acceptació i/o rebuig, per optar a l'adjudicació del contracte d'obres contingudes al projecte bàsic i executiu de l'aula de trànsit i oficina amb mòduls prefabricats, al terme municipal de Viladecans.
6. A la vista de la documentació presentada, la Mesa considerarà esmenades les deficiències i mancances detectades en el sobre A i, en conseqüència, va acordar admetre com a licitadors a les empreses següents:

**Licitador núm. 1:**

Data presentació: 08/06/2020 12:02:58

Núm. de Registre: E/000046-2020

Identificador (NIF): A08270993

CONSTRUCTORA D'ARO, SA

7. Atès que en data 23 de juny del 2020 la Mesa de Contractació es reuní per obrir els sobres B (contenidors de les referències tècniques) presentats 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.
8. Atès que en data 10 de juliol 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).
9. Atès en sessió de data 7 de juliol del 2020 la Mesa de Contractació va emetre una proposta de valoració dels sobres B en aplicació dels criteris subjectes a judici de valor previstos al Plec de Clàusules Administratives Particulars, de conformitat amb l'informe tècnic de 2 de juliol del 2020, i va adoptar els acords següents:

**PRIMER.- APROVAR** la següent puntuació dels criteris avaluable mitjançant judici de valor obtinguda pel licitador presentat i admès, que s'adjunta desglossada en quadre annex I.

| SOBRE B                           |                                     |                                   |          |                           |                            |          |                  |          |                      |          |               |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------|---------------------------|----------------------------|----------|------------------|----------|----------------------|----------|---------------|--|
| A) MEMÒRIA PROCÉS CONSTRUCTIU     |                                     |                                   |          | B) PLA D'OBRES            |                            |          | C) QUALITAT      |          | D) MEDIAMBIENT       |          |               |  |
| DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS CONSTRUCTIU | ESTUDI INTERFERÈNCIES EN EL TRÀNSIT | ELEMENTS TANCAMENT I SENVOLTAMENT | TOTAL A) | IDONEITAT DEL PLA D'OBRES | JUSTIFICACIÓ DE RENDIMENTS | TOTAL B) | CONTROL QUALITAT | TOTAL C) | GESTIÓ MEDIAMBIENTAL | TOTAL D) | TOTAL SOBRE B |  |
| A.1                               | A.2                                 | A.3                               |          | B.1                       | B.2                        |          | C                |          | D                    |          |               |  |
| 18,00                             | 2,00                                | 2,00                              | 22,00    | 8,00                      | 2,00                       | 10,00    | 2,00             | 2,00     | 6,00                 | 6,00     | 40,00         |  |

  

| EMPRESA |                    |       |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1       | CONSTRUCTORA D'ARO | 13,50 | 1,60 | 1,80 | 16,90 | 7,60 | 0,40 | 8,00 | 2,00 | 2,00 | 5,40 | 5,40 |

**SEGON.- ELEVAR A L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ LA PROPOSTA DE PUNTUACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR** obtinguda pel licitador admès al procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada per a l'adjudicació del contracte de les obres contingudes al Projecte bàsic i executiu de l'aula de trànsit i oficina amb mòduls prefabricats a 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 pel licitador en el sobre B, en relació als criteris avaluables mitjançant judici de valor; i procedir posteriorment a la valoració de les piques 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.

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

**PRIMER.- RATIFICAR** la valoració i puntuació que es determina a la proposta de valoració del sobre B mitjançant criteris subjectes a judici de valor emesa per la Mesa de contractació a 7 de juliol 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 l'aula de trànsit i oficina amb mòduls prefabricats a Viladecans, de la qual s'extreu que, la puntuació del licitador en criteris avaluables mitjançant judici de valor és la següent:

| SOBRE B                           |                                     |                                    |          |                          |                            |          |                  |          |                      |          |               |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------|--------------------------|----------------------------|----------|------------------|----------|----------------------|----------|---------------|--|
| A) MEMÒRIA PROCÉS CONSTRUCTIU     |                                     |                                    |          | B) PLA D'OBRES           |                            |          | C) QUALITAT      |          | D) MEDIAMBIENT       |          |               |  |
| DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS CONSTRUCTIU | ESTUDI INTERFERÈNCIES EN EL TRÀNSIT | ELEMENTS TANCAMENT SENVAILTATZACIÓ | TOTAL A) | EDONETAT DEL PLA D'OBRES | JUSTIFICACIÓ DE RENDIMENTS | TOTAL B) | CONTROL QUALITAT | TOTAL C) | GESTIÓ MEDIAMBIENTAL | TOTAL D) |               |  |
| A.1                               | A.2                                 | A.3                                |          | B.1                      | B.2                        |          | C                |          | D                    |          |               |  |
| 18,00                             | 2,00                                | 2,00                               | 22,00    | 8,00                     | 2,00                       | 10,00    | 2,00             | 2,00     | 6,00                 | 6,00     |               |  |
|                                   |                                     |                                    |          |                          |                            |          |                  |          |                      |          | TOTAL SOBRE B |  |
|                                   |                                     |                                    |          |                          |                            |          |                  |          |                      |          | 40,00         |  |

  

| EMPRESA |                    |       |      |      |       |      |      |      |      |      |       |      |
|---------|--------------------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|
| 1       | CONSTRUCTORA D'ARO | 13,50 | 1,60 | 1,80 | 16,90 | 7,60 | 0,40 | 8,00 | 2,00 | 2,00 | 5,40  | 5,40 |
|         |                    |       |      |      |       |      |      |      |      |      | 32,30 |      |

**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 pel licitador 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 13 de juliol del 2020 i en aquell acte, donar lectura al resum de puntuació tècnica obtinguda pel licitador en el sobre B, en relació als criteris avaluable mitjançant judici de valor. Procedir, posteriorment a la valoració de les piques 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 13 de juliol de 2020 es va publicar, al tauler d'avísos 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 13 de juliol del 2020 es celebrà, en acte públic prèviament convocat, l'acta d'obertura dels sobres C (proposta econòmica i financera) presentat pel licitador admès al procediment amb el resultat següent:

**Licitador Núm.1:**

Nom del licitador: **CONSTRUCTORA D'ARO, SA**  
Oferta econòmica: **104.578,12€** iva exclòs  
Percentatge de baixa: **0,0%**  
Ampliació de garantia: **36 mesos**

- Atès que en data 23 de juliol del 2020 s'ha emès un informe pel tècnic designat per VIMED en el qual s'informa de la puntuació obtinguda pel licitador admès en el sobre C en aplicació dels criteris de valoració automàtica previstos al PCAP.
- Atès que en sessió de data 31 de juliol del 2020 la Mesa de Contractació, a la vista de la documentació presentada pel licitador admès al procediment de referència i dels informes que obren a l'expedient, va aprovar la proposta d'adjudicació adoptant els següents acords:

## ACORDS

**PRIMER.- APROVAR** que, d'acord amb la valoració que es determina a la present proposta d'adjudicació, el licitador núm. **1 ( CONSTRUCTORA D'ARO S.A )** 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 **60 punts** d'acord amb el detall que s'adjunta:

Licitador núm. 1

**CONSTRUCTORA D'ARO S.A**

Puntuació obtinguda per criteris de judici de valor.....**32,30 punts**

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

Puntuació total ( Sobre B + C ): ..... **92,30 punts**

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

**MEMÒRIA DEL PROCES CONSTRUCTIU.....de 0 a 22 punts**

**A.1) Descripció del procés constructiu proposat pel licitador per a l'execució de les obres objecte del projecte .....de 0 a 18 punts**

L'empresa licitadora presenta una descripció del procés constructiu, proposant utilitzar el sistema eMii (edificació Modular integral industrialitzada) de Compact Habit per la construcció de l'edifici. Permet la fabricació, transport i muntatge de mòduls industrialitzats completament acabats, finalitzant els treballs amb la connexió dels diferents mòduls i instal·lacions per donar unitat al conjunt.

Fa una descripció general de las característiques del centre de producció, de la capacitat de producció diària de la fàbrica i de les dimensions màximes del mòdul fabricat com a unitat estructural i compositiva de l'edifici. Amb aquesta descripció es considera que les característiques del centre de producció són òptimes i adequades per les obres a realitzar, tenint en compte les dimensions de l'edifici de l'aula de trànsit i del mòdul bàsic prefabricat del mateix.

El licitador descriu el procés constructiu del sistema modular industrialitzat proposat dividint-lo en tres passos: fabricar, transportar i apilar-connectar. En el primer pas descriu la fabricació a taller de mòdul d'estructura mixta (pilars i forjat superior metàl·lic i forjat inferior de formigó armat) com a unitat portant de l'edifici, alhora que defineix alguns dels recursos disponibles al centre de producció, com són:

- quatre ponts grua de gran capacitat (per la manipulació i desplaçament de les estructures modulares)
- central de formigonat propi, amb emmagatzematge d'àrids i ciments amb diferents sitges, per poder fer el formigonat a dins de la mateixa nau.
- laboratori propi de control de qualitat intern, amb premsa pel trencament de provetes.

El licitador estima un termini entre 20 i 30 dies per deixar un mòdul completament equipat a fàbrica. Aquesta estimació, juntament amb la capacitat de producció diària de 2 mòduls es considera adient pel volum

*d'obra a realitzar i el termini establert. Tot i així, no fa esment de l'equip humà que treballarà.*

*Defineix genèricament els mitjans auxiliars a utilitzar en la fases de transport, apilament i connexió de mòduls, sense definir l'equip humà necessari per aquestes tasques.*

*Planteja realitzar els treballs in situ (treballs exteriors en general) paral·lelament als treballs de fabricació de mòduls industrialitzats, tal i com també s'especifica al projecte d'obres, quedant distribuïts de la següent manera:*

*Treballs realitzats a fàbrica:*

- *Fabricació de les estructures modulars.*
- *Compartimentació interior/exterior.*
- *Envolvent: façana i coberta (la xapa miniona es col·locarà a obra)*
- *Fusteria interior/exterior/protecció solar.*
- *Instal·lacions interiors.*
- *Acabats interiors.*

*Treballs realitzats in situ (a l'obra)*

- *Condicionament del terreny, fonamentació i sanejament (inclosa l'estructura metàl·lica de suport dels mòduls).*
- *Connexió entre mòduls.*
- *Urbanització, millora dels accessos i treballs exteriors.*
- *Envolvent (revestiment final i remats coberta).*
- *Instal·lacions:*
  - *Connexions entre els mòduls.*
  - *Connexions a les escomeses i evacuació d'aigües pluvials.*
  - *Instal·lació de la unitat exterior del clima.*

*Identifiquen la metodologia de treball per la seva execució amb un correcte grau de detall, en canvi els equips humans i la maquinària s'identifiquen de manera molt genèrica i poc detallats.*

*No s'especifiquen millores i avantatges sobre el procediment definit al projecte i sí en relació al procediment constructiu habitual, sent aquestes intrínseques al sistema constructiu de mòduls prefabricats i també com a bones pràctiques pel bon funcionament de l'obra.*

*Per tant, es considera que el procés constructiu és adient, força detallat (tot i que no identifica completament els recursos que es destinaran) i amb millores de gran benefici.*

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| <i>Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.1) és de:.....13,50 punts</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------|

**A.2) Estudi de les interferències de les obres en el funcionament de l'espai públic i del propi Parc de Trànsit i les mesures adoptades per tal de reduir-les ..... de 0 a 2 punts**

*L'empresa licitadora enumera les possibles afectacions un cop analitzat el projecte, realitzada la visita a la zona d'actuació i tenint en compte la seva proposta de procés constructiu.*

*Planteja fer l'accés a l'obra per l'Avinguda del Mil·lenari i sectoritzar provisionalment un recinte immediat a la zona d'implantació de les obres (en contacte amb el Parc) per la intervenció de vehicles i maquinària,*

*càrrega/descàrrega de material, runes i muntatge dels mòduls prefabricats. Estudia els elements urbans susceptibles de desmuntar provisionalment i valora les dificultats d'accés al recinte d'obra d'aquesta maquinària.*

*Proposa un responsable d'implantació de domini públic / operari senyalista per minimitzar les interferències amb el correcte desenvolupament del parc, del trànsit, del veïnatge i de qualsevol afectació a la mobilitat.*

*Respecte el Centre, l'Escola i Parc de Can Palmer descriu l'actuació i protocol a realitzar durant les tasques d'obra més sorolloses i amb generació de brutícia, habilitant un espai de rentat de rodes de vehicles i maquinària, així com la utilització d'un grup electrogen insonoritzat en el cas que no es pogués utilitzar el subministrament del recinte.*

*Presenta un esquema d'emplaçament de casetes, zona d'aplec de material i residus d'obres, així com l'entrada i sortida de vehicles i maquinària, tenint en compte la necessitat d'implantació d'una grua de gran tonatge i la logística de tràilers pel transport dels mòduls prefabricats. Defineix dos possibles recorreguts pels tràilers, valorant les possibles afectacions als arbres i/o vialitat en ambdós recorreguts.*

*Per tant, es considera que l'anàlisi de les possibles situacions d'afectació és exhaustiu i coherent amb la tipologia d'obra a executar.*

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

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

*L'empresa licitadora exposa les seves mesures pel tancament i senyalització de l'obra de forma genèrica i aplicable a qualsevol obra, tot i que són mesures correctes i adients.*

*Proposa dos tipus de tancaments: un per la zona de treball principal (edifici i urbanització) amb tanques metàl·liques d'acer nervat galvanitzat de 2,25 m d'alçada (només amb accés de vianants) i un altre, amb tanques de vianants, per la zona de tancament provisional quan s'efectuïn els treballs de càrrega/descàrrega de materials i la implantació de la grua de gran tonatge pel muntatge de mòduls.*

*Per la coordinació de les feines de càrrega/descàrrega de material i runes, entrada/sortida de vehicles, maquinària i mitjans auxiliars, així com per portar a terme els protocols de gestió i comunicació, es proposa la figura d'un tècnic especialista senyalista.*

*Estudia dos possibles accessos i recorreguts per l'entrada i sortida de vehicles, valorant la possible afectació a l'arbrat existent, als vianants, l'equipament urbà i al trànsit, enumerant els recursos a emprar per minimitzar-les.*

*Per tant, es considera que l'estudi dels elements de tancament i senyalització és adient i exhaustiu per l'obra a executar.*

**Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.3) és de:.....1,80 punts**

### **PLA D'OBRES .....de 0 a 10 punts**

#### **B.1) Idoneïtat del pla d'obres ..... de 0 a 8 punts**

*L'empresa licitadora presenta el seu pla d'obres en diagrama de Gantt recollint les activitats principals del projecte distribuïdes en tres fases. Aquest plantejament es correspon amb allò indicat a la memòria de l'apartat A.1 on també s'explica que els treballs de fabricació dels mòduls industrialitzats es realitzaran paral·lelament als treballs in situ.*

*El diagrama de Gantt incorpora durades, identifica l'equip destinat així com els lligams amb les activitats predecessores i successores a cadascuna de les fases plantejades. Les diferents activitats estan solapades en el temps d'una forma racional, passant d'una fase a una altra de forma concatenada.*

*Analitza el recorregut de les activitats i redacta un text descrivint el camí crític de la planificació, identificant quines són les activitats crítiques en cadascuna de les fases, tot i que són fàcilment identificables en el diagrama de Gantt presentat, ja que les identifica en color vermell. El diagrama mostra les activitats crítiques i les fites importants de la planificació. Presenta també mesures de control del camí crític.*

*El licitador té en compte el temps d'implantació d'obra, la revisió i optimització del projecte per elaborar plànols de taller així com els autocontrols de qualitat a fàbrica, imprescindibles en aquest sistema de construcció prefabricat.*

*En aquest diagrama el licitador preveu fer els treballs in situ al mes d'agost, per interferir el mínim possible al funcionament del Centre i Escola Can Palmer al no estar en període lectiu.*

*Proposa com a termini previst per l'obra 3 mesos, igual que el termini establert al projecte.*

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

*Per tant, es considera una planificació adient i exhaustiva, ben detallada i congruent amb la memòria.*

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.1) és de:.....</i> <b>7,60 punts</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------|

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

*En relació amb l'assignació de recursos i rendiments, el licitador aporta una taula justificativa de durada d'activitats, amb percentatge de partides assignades a cada activitat, el rendiment previst i la durada de l'activitat en hores i dies. La major part de les durades d'activitats reflectides a la taula no coincideixen amb les que consten al diagrama de Gantt aportat pel licitador.*

*No s'indiquen els recursos de mà d'obra, maquinària ni mitjans auxiliars destinats, alhora que tampoc si els rendiments aportats són els teòrics o els corregits, per tant no presenta cap càlcul per justificar la minoració o majoració dels rendiments ni determina d'on els extreu.*

*Per tant, es considera que la justificació és incongruent o amb falta de detall.*

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.2) és de:.....</i> <b>0,40 punts</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------|



**CONTROL DE QUALITAT ..... de 0 a 2 punts**

*L'empresa licitadora indica que té implantat un sistema de gestió de la qualitat segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i presenta un certificat de ENAC.*

*El licitador redactarà el Pla d'Assegurament de la Qualitat (PAC) tant pels treballs al centre de producció de mòduls com per l'obra in situ. Serà supervisat pel Responsable de Qualitat i Medi Ambient de l'empresa mitjançant auditories internes periòdiques.*

*Detalla tots els conceptes dels que en farà seguiment, des de procediments generals a l'equip d'obra, inspecció i assajos, control de recepció dels materials i la documentació que es genera.*

*El control de qualitat del processos constructius es realitzaran durant tota l'obra mitjançant el programa de punts d'inspecció (PPIs). Presenta un quadre enumerant les unitats d'obra més significatives del projecte que estaran incloses en el PPIs i informa que aquest programa estarà sotmès a la aprovació de la DF.*

*Defineix els tres nivells de control als que poden estar sotmeses les diferents activitats pròpies de l'empresa, així com dels subcontractistes.*

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

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

**GESTIÓ AMBIENTAL ..... de 0 a 6 punts**

*L'empresa licitadora indica que disposa de un sistema de gestió mediambiental implementat i operatiu segons la norma UNE-EN ISO 14001:2015 certificat per ENAC.*

*Informa que realitzarà el Pla de Residus en base a l'Estudi de Gestió de Residus del projecte, definint propostes concretes i l'equip humà que el gestionarà. Les propostes descriuen mesures per minimitzar els efectes de les obres en el seu entorn immediat: emissió de gasos i pols, emissió d'olors, emissions de sorolls i vibracions, afectació del sistema de drenatge superficial i dels sistemes hídrics subterranis, consums d'aigua i energia. També proposa una zona d'emmagatzematge de residus especials així com l'equip humà assignat per la neteja de la via pública. Totes les mesures són accions genèriques, encara que són mesures correctes i adients.*

*Proposa redactar un Pla de Formació als treballadors per conèixer i evitar les actuacions d'impacte mediambiental i els mitjans necessaris per corregir-les.*

*Fa propostes per aportar elements recuperables a l'obra amb materials reciclats o reutilitzats, així com millores d'estalvi energètic.*

*Per millorar la gestió de residus desenvoluparà el Pla de Gestió Ambiental on s'identificaran tots els requisits aplicables d'acord amb el projecte i a les especificacions i condicions ambientals de l'obra.*

*Preveu tractar els residus d'enderroc amb màquina trituradora mòbil i analitzar el seu posterior aprofitament en aquesta o altres obres.*

Identifica en una taula, sense quantificar, els residus a controlar i el seu destí a planta de triatge.

Es compromet a redactar un Pla de Medi Ambient específic per l'obra, recollint aspectes ambientals bàsics, així com una sèrie de pautes per reduir les emissions al medi ambient i la contaminació atmosfèrica i en sòls/subsòls. Inclourà també millores en el procés de formació i informació del personal de l'obra (propi i subcontractat) a través de la figura del Responsable de Medi Ambient.

En quant a la guarda i custòdia de l'arbrat de la zona objecte del projecte, reconeix la seva responsabilitat fins l'extinció del contracte.

Identifica la zona d'aplec de material, maquinària i residus segons allò explicat a la memòria descriptiva del procés constructiu, en el seu apartat 1.2.2 Implantació.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat D) és de:.....**5,40 punts**

**TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS AVALUABLES A JUDICI DE VALOR  
CONSTRUCTORA D'ARO.....32,30 punts**

#### **CRITERIS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA**

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

La proposta econòmica oferta per l'entitat **CONSTRUCTORA D'ARO, S.A.** és per un import de **104.578,12 €** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (21.961,41 €); pel que l'import total serà de 126.539,53 € (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **0,00%** respecte el pressupost de 126.539,53 € (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 punts**.

**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**.

**TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA  
CONSTRUCTORA D'ARO S.A .....60,00 punts**

**SEGON.- ELEVAR A L'ORGAN DE CONTRACTACIÓ LA PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ** del procediment obert de contractació del procediment per a l'adjudicació del contracte d'obres contingudes al Projecte bàsic i executiu de l'aula de trànsit i oficina amb mòduls prefabricats a Viladecans.

**TERCER.- PROPOSAR** a l'Òrgan de Contractació **l'adjudicació** del contracte del procediment obert per a l'adjudicació del contracte d' obres contingudes al Projecte bàsic i executiu de l'aula de trànsit i oficina amb mòduls prefabricats a Viladecans (exp. núm. 147.FP14.001) al licitador núm. **1 (CONSTRUCTORA D'ARO S.A)** per un import de **CENT QUATRE MIL CINC-CENTS SETANTA-VUIT MIL EUROS AMB DOTZE CÉNTIMS (104.578,12€)**, 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 **92,30 punts**; d'acord amb el desglossament detallat al dispositiu primer.

És per tot això que

## RESOLC

**PRIMER.- RATIFICAR** la valoració que es determina a la proposta d'adjudicació de la Mesa de contractació de 31 de juliol del 2020 en relació al procediment obert per a l'adjudicació del contracte d' obres contingudes al Projecte bàsic i executiu de l'aula de trànsit i oficina amb mòduls prefabricats, al terme municipal de Viladecans.

**SEGON.- ADJUDICAR** el CONTRACTE D'OBRES CONTINGUDES AL PROJECTE BASIC I EXECUTIU DE L'AULA DE TRÀNSIT I OFICINA, AL TERME MUNICIPAL DE VILADECANS al licitador núm.1 (**CONSTRUCTORA D'ARO S.A**) per un import de **CENT QUATRE MIL CINC-CENTS SETANTA-VUIT MIL EUROS AMB DOTZE CÉNTIMS (104.578,12€)**, 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 **92,30 punts**; d'acord amb el desglossament següent:

|                                                              |                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| Licitador núm. 1                                             |                    |
| CONSTRUCTORA D'ARO S.A                                       |                    |
| Puntuació obtinguda per criteris de judici de valor.....     | <b>32,30 punts</b> |
| Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica..... | <b>60,00 punts</b> |
| Puntuació total ( Sobre B + C ): .....                       | <b>92,30 punts</b> |

### CRITERIS AVALUABLES FONAMENTATS EN JUDICIS DE VALOR.:

**MEMÒRIA DEL PROCES CONSTRUCTIU.....de 0 a 22 punts**

**A.1) Descripció del procés constructiu proposat pel licitador per a l'execució de les obres objecte del projecte .....de 0 a 18 punts**

L'empresa licitadora presenta una descripció del procés constructiu, proposant utilitzar el sistema eMii (edificació Modular integral industrialitzada) de Compact Habit per la construcció de l'edifici. Permet la fabricació, transport i muntatge de mòduls industrialitzats completament acabats, finalitzant els treballs amb la connexió dels diferents mòduls i instal·lacions per donar unitat al conjunt.

Fa una descripció general de las característiques del centre de producció, de la capacitat de producció diària de la fàbrica i de les dimensions màximes del mòdul fabricat com a unitat estructural i compositiva de l'edifici. Amb aquesta descripció es considera que les característiques del centre de producció són òptimes i adequades per les obres a realitzar, tenint en compte les dimensions de l'edifici de l'aula de trànsit i del mòdul bàsic prefabricat del mateix.

El licitador descriu el procés constructiu del sistema modular industrialitzat proposat dividint-lo en tres passos: fabricar, transportar i apilar-connectar. En el primer pas descriu la fabricació a taller de mòdul d'estructura mixta (pilars i forjat superior metàl·lic i forjat inferior de formigó armat) com a unitat portant de l'edifici, alhora que defineix alguns dels recursos disponibles al centre de producció, com són:

- quatre ponts grua de gran capacitat (per la manipulació i desplaçament de les estructures modulares)
- central de formigonat propi, amb emmagatzematge d'àrids i ciments amb diferents sitges, per poder fer el formigonat a dins de la mateixa nau.
- laboratori propi de control de qualitat intern, amb premsa pel trencament de provetes.

El licitador estima un termini entre 20 i 30 dies per deixar un mòdul completament equipat a fàbrica. Aquesta estimació, juntament amb la capacitat de producció diària de 2 mòduls es considera adient pel volum d'obra a realitzar i el termini establert. Tot i així, no fa esment de l'equip humà que treballarà.

Defineix genèricament els mitjans auxiliars a utilitzar en la fases de transport, apilament i connexió de mòduls, sense definir l'equip humà necessari per aquestes tasques.

Planteja realitzar els treballs in situ (treballs exteriors en general) paral·lelament als treballs de fabricació de mòduls industrialitzats, tal i com també s'especifica al projecte d'obres, quedant distribuïts de la següent manera:

#### Treballs realitzats a fàbrica:

- Fabricació de les estructures modulares.
- Compartimentació interior/exterior.
- Envoltant: façana i coberta (la xapa miniona es col·locarà a obra)
- Fusteria interior/exterior/protecció solar.
- Instal·lacions interiors.
- Acabats interiors.

#### Treballs realitzats in situ (a l'obra)

- Condicionament del terreny, fonamentació i sanejament (inclosa l'estructura metàl·lica de suport dels mòduls).
- Connexió entre mòduls.
- Urbanització, millora dels accessos i treballs exteriors.
- Envoltant (revestiment final i remats coberta).
- Instal·lacions:
  - Connexions entre els mòduls.
  - Connexions a les escomeses i evacuació d'aigües pluvials.
  - Instal·lació de la unitat exterior del clima.

Identifiquen la metodologia de treball per la seva execució amb un correcte grau de detall, en canvi els equips humans i la maquinària s'identifiquen de manera molt genèrica i poc detallats.

No s'especifiquen millores i avantatges sobre el procediment definit al projecte i sí en relació al procediment constructiu habitual, sent aquestes intrínseques al sistema constructiu de mòduls prefabricats i també com a bones pràctiques pel bon funcionament de l'obra.

Per tant, es considera que el procés constructiu és adient, força detallat (tot i que no identifica completament els recursos que es destinaran) i amb millores de gran benefici.

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.1) és de:..... <b>13,50 punts</b> |
|------------------------------------------------------------------------------|

**A.2) Estudi de les interferències de les obres en el funcionament de l'espai públic i del propi Parc de Trànsit i les mesures adoptades per tal de reduir-les .....de 0 a 2 punts**

L'empresa licitadora enumera les possibles afectacions un cop analitzat el projecte, realitzada la visita a la zona d'actuació i tenint en compte la seva proposta de procés constructiu.

Planteja fer l'accés a l'obra per l'Avinguda del Mil·lenari i sectoritzar provisionalment un recinte immediat a la zona d'implantació de les obres (en contacte amb el Parc) per la intervenció de vehicles i maquinària, càrrega/descàrrega de material, runes i muntatge dels mòduls prefabricats. Estudia els elements urbans susceptibles de desmuntar provisionalment i valora les dificultats d'accés al recinte d'obra d'aquesta maquinària.

Proposa un responsable d'implantació de domini públic / operari senyalista per minimitzar les interferències amb el correcte desenvolupament del parc, del trànsit, del veïnatge i de qualsevol afectació a la mobilitat.

Respecte el Centre, l'Escola i Parc de Can Palmer descriu l'actuació i protocol a realitzar durant les tasques d'obra més sorolloses i amb generació de brutícia, habilitant un espai de rentat de rodes de vehicles i maquinària, així com la utilització d'un grup electrogen insonoritzat en el cas que no es pogués utilitzar el subministrament del recinte.

Presenta un esquema d'emplaçament de casetes, zona d'aplec de material i residus d'obres, així com l'entrada i sortida de vehicles i maquinària, tenint en compte la necessitat d'implantació d'una grua de gran tonatge i la logística de tràilers pel transport dels mòduls prefabricats. Defineix dos possibles recorreguts pels tràilers, valorant les possibles afectacions als arbres i/o vialitat en ambdós recorreguts.

Per tant, es considera que l'anàlisi de les possibles situacions d'afectació és exhaustiu i coherent amb la tipologia d'obra a executar.

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.2) és de:..... <b>1,60 punts</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------|

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

L'empresa licitadora exposa les seves mesures pel tancament i senyalització de l'obra de forma genèrica i aplicable a qualsevol obra, tot i que són mesures correctes i adients.

Proposa dos tipus de tancaments: un per la zona de treball principal (edifici i urbanització) amb tanques metàl·liques d'acer nervat galvanitzat de 2,25 m d'alçada (només amb accés de vianants) i un altre, amb tanques de vianants, per la zona de tancament provisional quan s'efectuïn els treballs de

càrrega/descàrrega de materials i la implantació de la grua de gran tonatge pel muntatge de mòduls.

Per la coordinació de les feines de càrrega/descàrrega de material i runes, entrada/sortida de vehicles, maquinària i mitjans auxiliars, així com per portar a terme els protocols de gestió i comunicació, es proposa la figura d'un tècnic especialista senyalista.

Estudia dos possibles accessos i recorreguts per l'entrada i sortida de vehicles, valorant la possible afectació a l'arbrat existent, als vianants, l'equipament urbà i al trànsit, enumerant els recursos a emprar per minimitzar-les.

Per tant, es considera que l'estudi dels elements de tancament i senyalització és adient i exhaustiu per l'obra a executar.

|                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.3) és de:..... | <b>1,80 punts</b> |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|

**PLA D'OBRES .....de 0 a 10 punts**

**B.1) Idoneïtat del pla d'obres ..... de 0 a 8 punts**

L'empresa licitadora presenta el seu pla d'obres en diagrama de Gantt recollint les activitats principals del projecte distribuïdes en tres fases. Aquest plantejament es correspon amb allò indicat a la memòria de l'apartat A.1 on també s'explica que els treballs de fabricació dels mòduls industrialitzats es realitzaran paral·lelament als treballs in situ.

El diagrama de Gantt incorpora durades, identifica l'equip destinat així com els lligams amb les activitats predecessores i successores a cadascuna de les fases plantejades. Les diferents activitats estan solapades en el temps d'una forma racional, passant d'una fase a una altra de forma concatenada.

Analitza el recorregut de les activitats i redacta un text descrivint el camí crític de la planificació, identificant quines són les activitats crítiques en cadascuna de les fases, tot i que són fàcilment identificables en el diagrama de Gantt presentat, ja que les identifica en color vermell. El diagrama mostra les activitats crítiques i les fites importants de la planificació. Presenta també mesures de control del camí crític.

El licitador té en compte el temps d'implantació d'obra, la revisió i optimització del projecte per elaborar plànols de taller així com els autocontrols de qualitat a fàbrica, imprescindibles en aquest sistema de construcció prefabricat.

En aquest diagrama el licitador preveu fer els treballs in situ al mes d'agost, per interferir el mínim possible al funcionament del Centre i Escola Can Palmer al no estar en període lectiu.

Proposa com a termini previst per l'obra 3 mesos, igual que el termini establert al projecte.

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

Per tant, es considera una planificació adient i exhaustiva, ben detallada i congruent amb la memòria.

|                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.1) és de:..... | <b>7,60 punts</b> |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|

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

En relació amb l'assignació de recursos i rendiments, el licitador aporta una taula justificativa de durada d'activitats, amb percentatge de partides assignades a cada activitat, el rendiment previst i la durada de l'activitat en hores i dies. La major part de les durades d'activitats reflectides a la taula no coincideixen amb les que consten al diagrama de Gantt aportat pel licitador.

No s'indiquen els recursos de mà d'obra, maquinària ni mitjans auxiliars destinats, alhora que tampoc si els rendiments aportats són els teòrics o els corregits, per tant no presenta cap càlcul per justificar la minoració o majoració dels rendiments ni determina d'on els extreu.

Per tant, es considera que la justificació és incongruent o amb falta de detall.

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.2) és de:..... <b>0,40 punts</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------|

**CONTROL DE QUALITAT ..... de 0 a 2 punts**

L'empresa licitadora indica que té implantat un sistema de gestió de la qualitat segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i presenta un certificat de ENAC.

El licitador redactarà el Pla d'Assegurament de la Qualitat (PAC) tant pels treballs al centre de producció de mòduls com per l'obra in situ. Serà supervisat pel Responsable de Qualitat i Medi Ambient de l'empresa mitjançant auditories internes periòdiques.

Detalla tots els conceptes dels que en farà seguiment, des de procediments generals a l'equip d'obra, inspecció i assajos, control de recepció dels materials i la documentació que es genera.

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

Defineix els tres nivells de control als que poden estar sotmeses les diferents activitats pròpies de l'empresa, així com dels subcontractistes.

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

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

**GESTIÓ AMBIENTAL ..... de 0 a 6 punts**

L'empresa licitadora indica que disposa de un sistema de gestió mediambiental implementat i operatiu segons la norma UNE-EN ISO 14001:2015 certificat per ENAC.

Informa que realitzarà el Pla de Residus en base a l'Estudi de Gestió de Residus del projecte, definint propostes concretes i l'equip humà que el gestionarà. Les propostes descriuen mesures per minimitzar els efectes de les obres en el seu entorn immediat: emissió de gasos i pols, emissió d'olors, emissions de sorolls i vibracions, afectació del sistema de drenatge superficial i dels sistemes hídrics subterranis, consums d'aigua i energia. També proposa una zona d'emmagatzematge de residus especials així com l'equip humà assignat per la

neteja de la via pública. Totes les mesures són accions genèriques, encara que són mesures correctes i adients.

Proposa redactar un Pla de Formació als treballadors per conèixer i evitar les actuacions d'impacte mediambiental i els mitjans necessaris per corregir-les.

Fa propostes per aportar elements recuperables a l'obra amb materials reciclats o reutilitzats, així com millores d'estalvi energètic.

Per millorar la gestió de residus desenvoluparà el Pla de Gestió Ambiental on s'identificaran tots els requisits aplicables d'acord amb el projecte i a les especificacions i condicions ambientals de l'obra.

Preveu tractar els residus d'enderroc amb màquina trituradora mòbil i analitzar el seu posterior aprofitament en aquesta o altres obres.

Identifica en una taula, sense quantificar, els residus a controlar i el seu destí a planta de triatge.

Es compromet a redactar un Pla de Medi Ambient específic per l'obra, recollint aspectes ambientals bàsics, així com una sèrie de pautes per reduir les emissions al medi ambient i la contaminació atmosfèrica i en sòls/subsòls. Inclourà també millores en el procés de formació i informació del personal de l'obra (propí i subcontractat) a través de la figura del Responsable de Medi Ambient.

En quant a la guarda i custòdia de l'arbrat de la zona objecte del projecte, reconeix la seva responsabilitat fins l'extinció del contracte.

Identifica la zona d'aplec de material, maquinària i residus segons allò explicat a la memòria descriptiva del procés constructiu, en el seu apartat 1.2.2 Implantació.

|                                                         |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Per l'exposat, la puntuació de l'apartat D) és de:..... | <b>5,40 punts</b> |
|---------------------------------------------------------|-------------------|

|                                                                                                |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS AVALUABLES A JUDICI DE VALOR</b><br><b>CONSTRUCTORA D'ARO.....</b> | <b>32,30 punts</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

## **CRITERIS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA**

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

La proposta econòmica oferta per l'entitat **CONSTRUCTORA D'ARO, S.A.** és per un import de **104.578,12 €** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (21.961,41 €); pel que l'import total serà de 126.539,53 € (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **0,00%** respecte el pressupost de 126.539,53 € (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 punts**.

**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**.



**TERCER.- REQUERIR A L'ADJUDICATARI**, per tal que d'acord amb el previst a la clàusula 8.5 del Plec de Clàusules Administratives Particulars que regeix la licitació, presenti a VIMED la documentació següent:

- L'acreditació que es troba al corrent de les obligacions tributàries i de Seguretat Social, mitjançant el lliurament dels documents que es relacionen a continuació:

- a) En el supòsit que l'empresa seleccionada sigui subjecte passiu de l'impost sobre activitats econòmiques i estigui obligada al pagament d'aquest, el document d'alta de l'impost relatiu a l'exercici corrent en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte, o el darrer rebut acompanyat de la declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l'impost.

Tanmateix, en el cas que l'empresa seleccionada es trobi en algun dels supòsits d'exempció d'aquest impost recollits a l'article 82 del Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aportarà una declaració responsable que ha d'especificar el supòsit legal d'exempció i el document de declaració en el cens d'obligats tributaris.

- b) Certificat específic de trobar-se al corrent de les obligacions tributàries expedit per l'Administració Tributària, als efectes de l'article 43 de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, General Tributària.
  - c) Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.
  - d) Certificat positiu emès per la Generalitat de Catalunya acreditatiu de la inexistència de deutes tributaris amb l'esmentada Administració.
  - e) Certificat positiu emès per l'Ajuntament de Viladecans acreditatiu de la inexistència de deutes tributaris amb l'esmentada Administració, si s'escau.
- Garantia definitiva d'acord amb allò previst amb el present Plec.
  - Documentació acreditativa de l'aptitud per a contractar del licitador (documentació descrita a la clàusula 5 del present Plec referent a la capacitat, personalitat, solvència i manca de prohibicions de contractar del licitador) tenint en compte que:
    - Els empresaris que estiguin inscrits al ROLECE o al RELI resten exempts d'aportar els documents i dades que hi figuren i únicament hauran de presentar:
      - Una fotocòpia simple del document acreditatiu d'inscripció al Registre, juntament amb la declaració

responsable, signada pel representant de l'empresa, acreditant la vigència de les dades incloses al Registre, d'acord amb el model contingut a l' **Annex núm. 7** al present Plec

- La documentació acreditativa de la seva aptitud per contractar que no figuri inscrita al Registre
- La declaració del licitador de no incórrer en prohibicions de contractar es presentarà de conformitat amb el model adjunt al present Plec com **Annex núm. 8** al present Plec

Aquesta declaració s'haurà de realitzar mitjançant testimoni judicial o certificació administrativa, segons els casos , i quan aquest document no pugui ser expedit per l'autoritat competent podrà ser substituït per una declaració responsable atorgada davant autoritat administrativa, notari públic o organisme professional qualificat. També s'admetrà la presentació de l'**Annex núm. 8** signat electrònicament per qualsevol mitjà que permeti acreditar l'autenticitat de l'expressió de la seva voluntat i el seu consentiment, així com garanteixi la integritat i inalterabilitat del document.

- Acreditació del compliment de les condicions socials de treball i d'igualtat segons es descriu a la clàusula 7.2.4 d'aquest Plec (en relació amb la quota del 2% i el Pla d'Igualtat d'oportunitats entre homes i dones).
- Altres documents acreditatius de la seva aptitud per contractar o de l'efectiva disposició dels mitjans que s'hagués compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte que li reclami l'òrgan de contractació.
- En cas que el contracte sigui adjudicat a una unió o agrupació d'empreses, en qualsevol règim jurídic legalment admès, aquestes hauran d'acreditar llur constitució en escriptura pública, dins del termini atorgat per a la formalització del Contracte, i el CIF assignat i la representació, si s'escau.

De no complimentar-se el requeriment d'aportació de documentació en el termini assenyalat, s'entendrà que el Licitador ha retirat la seva oferta, i es procedirà a requerir la mateixa documentació al Licitador següent per l'ordre en que hagin estat classificades les ofertes. En aquest cas VIMED es reserva la possibilitat d'exigir-li l'import equivalent al 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat de conformitat amb el previst a l'article 150.2 LCSP.

**QUART.- POSAR DE MANIFEST QUE L'ADJUDICACIÓ RESTA CONDICIONADA** a la presentació per l'adjudicatari de la documentació requerida a l'acord anterior i que el **CONTRACTE** es perfeccionarà amb la formalització i signatura del contracte corresponent.

**CINQUÈ.- CITAR** a l'empresa adjudicatària perquè el dia i l'hora que se li indicarà concorri a formalitzar el contracte corresponent.

**SISÈ.- COMUNICAR ELS PRESENTS ACORDS ALS INTERESSATS,** publicar l'adjudicació d'aquesta licitació al perfil del contractant.

Viladecans, a 31 de juliol del 2020

**Sra. Alicia Valle Cantalejo**  
**Consellera Delegada**

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

RESOLUCIÓ ADJUDICACIÓ "OBRES CONTINGUDES AL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE L'AULA DE L'AULA DE TRÀNSIT I OFICINA, A VILADECANS (147/FP14/001)  
Pàg. 20 de 22

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

RESOLUCIÓ ADJUDICACIÓ "OBRES CONTINGUDES AL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE L'AULA DE L'AULA DE TRÀNSIT I OFICINA, A VILADECANS (147/FP14/001)  
Pàg. 21 de 22

ANNEX II

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

| SOBRE C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                              |                     |  | SOBRE C                       |              | SOBRE B                        |                               |                                     |          |                     | SOBRE B                 |          |                        | SOBRE B     |                   | SOBRE B        |               | SOBRE B       |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------|--|-------------------------------|--------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|-------------------------|----------|------------------------|-------------|-------------------|----------------|---------------|---------------|---|
| A) OFERTA ECONÒMICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                              |                     |  | B) GARANTIES                  |              | A) MEMÒRIA DEL PROCÉS EXECUCIÓ |                               |                                     |          |                     | B) PLA D'OBRES          |          |                        | C) QUALITAT |                   | D) MEDIAMBIENT |               |               |   |
| IMPORT OFERTA ECONÒMICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CÀLCUL BAIXA | % DE BAIXA                   | A) OFERTA ECONÒMICA |  | AMPLIACIÓ TERMINI DE GARANTIA | B) GARANTIES | 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)       | TOTAL SOBRE B | TOTAL OFERTA* |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                              | 57                  |  |                               |              |                                |                               |                                     |          |                     |                         |          |                        |             |                   |                |               |               | 3 |
| Oi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bi*          | Pi=57 x [(Oi-OT)]/(Omin-OT)] |                     |  | Pi=57 x Omin/Oi               |              | %                              | Pi                            | %                                   | Pi       | %                   | Pi                      | %        | Pi                     | %           | Pi                | %              | Pi            | %             |   |
| <div>Num. 9 CATALAN D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L. 439.086,28 € 27.549,76 € 22,510% 57,00 36 3,00 60,00 8,00 2,50 2,50 13,00 7,50 5,70 13,20 1,80 1,80 1,70 1,70 29,70 89,70</div> <div>5 CONSTRULA ENGINYERIA I OBRES, S.A.U. 474.274,37 € 92.36167 € 16,300% 48,50 36 3,00 51,50 6,00 5,00 4,00 15,00 8,00 5,10 13,10 2,00 2,00 1,20 1,20 31,30 82,80</div> <div>12 COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LA ANTIT, S.L. 491896,75 € 74.739,29 € 13,390% 43,63 36 3,00 46,63 8,50 5,00 5,00 18,50 8,50 5,10 13,60 1,70 1,70 1,40 1,40 35,20 81,83</div> <div>10 VOLTES CONNECTA, S.L.U 483.706,99 € 82.929,05 € 14,635% 45,96 36 3,00 48,96 6,00 2,00 2,50 10,50 8,50 6,00 14,50 1,70 1,70 1,80 1,80 28,50 77,46</div> <div>6 ASFALTOS BARCINO, S.L. 484.200,00 € 82.436,04 € 14,548% 45,82 36 3,00 48,82 6,00 4,00 4,00 14,00 7,75 3,00 10,75 2,00 2,00 1,70 1,70 28,45 77,27</div> <div>1 BIGAS GRUP, S.L. 504.967,94 € 61668,10 € 10,883% 39,63 36 3,00 42,63 7,00 4,50 4,00 15,50 9,00 5,70 14,70 2,00 2,00 1,70 1,70 33,90 76,53</div> <div>8 ISEOVA, S.L. 475.974,27 € 90.66177 € 16,000% 48,06 24 2,00 50,06 4,50 2,50 2,00 9,00 7,00 2,40 9,40 1,70 1,70 0,90 0,90 21,00 71,06</div> <div>4 EXCAVACIONS Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, SA 525.298,58 € 41337,46 € 7,295% 32,45 36 3,00 35,45 8,50 4,50 4,00 17,00 7,50 5,40 12,90 2,00 2,00 1,80 1,80 33,70 69,15</div> <div>13 GRUP MAS CONSTRUCTORS, SLU 537.073,14 € 29.562,90 € 5,217% 27,44 36 3,00 30,44 8,50 5,00 4,25 17,75 9,00 5,10 14,10 1,70 1,70 1,30 1,30 34,85 65,29</div> <div>7 CONSTRUCTORA DEL CARDONER, S.A. 541.237,70 € 25.512,34 € 4,502% 25,49 36 3,00 28,49 7,00 5,00 2,50 14,50 9,50 3,90 13,40 1,70 1,70 1,20 1,20 30,80 59,29</div> |              |                              |                     |  |                               |              |                                |                               |                                     |          |                     |                         |          |                        |             |                   |                |               |               |   |