

PROPOSTA ADJUDICACIÓ - PROCEDIMENT OBERT PER A L'ADJUDICACIÓ DE LES OBRES CONTINGUDES AL PROJECTE DE LES OBRES LOCALS ORDINÀRIES DE MILLORES AL PARC DE CAN GUARDIOLA DE VILADECANS	
---	---

LLOC	Viladecans	REFERÈNCIA ACTUACIÓ	OBRES CAN GUARDIOLA
DATA	11 de gener de 2021	NÚM. EXPEDIENT	149/FP14/001

Hi assisteixen:

President: Sr. Emili Galisteo Rodríguez, Gerent de VIMED.
Vocal: Sr. Jose Antonio Molina, Director de l'Àrea d'Espai Públic de l'Ajuntament de Viladecans.
Vocal: Sr. Albert Díaz Menéndez, Cap del Departament Financer del Grup d'Empreses Municipals Viladecans S.L.
Vocal: Sra. Maria Hernández Herranz, Tècnica de VIMED.
Secretària: Sra. Anna Oliva Cuscó, Advocada del Departament de Serveis jurídics del Grup d'Empreses Municipals Viladecans S.L.

Antecedents:

- Atès que en data 2 de març de 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 de les obres contingudes al Projecte de les obres locals ordinàries de millores al Parc de Can Guardiola de Viladecans fixant-se el dia 31 de març de 2020 com a data límit per a la presentació de les ofertes al referit procediment.
- Atès que el Reial Decret 463/2020, de 14 de març de 2020, va declarar l'estat d'alarma per a la gestió de la situació de crisi sanitària ocasionada pel COVID-19 i la seva disposició addicional tercera va suspendre els terminis per a la tramitació dels procediments de les entitats del sector públic afectant, per tant al procediment obert de referència.
- Atès que el Reial Decret-Llei 17/2020, de 5 de maig de 2020, pel qual s'aproven mesures de suport al sector cultural i de caràcter tributari per fer front a l'impacte econòmic i social del COVID-2019 i la seva disposició addicional octava va acordar l'aixecament de la suspensió dels terminis dels procediments de contractació promoguts per entitats pertanyents al Sector Públic sempre i quan la seva tramitació es realitzi per mitjans electrònics.
- Atès que, en compliment del previst a la disposició addicional tercera del Reial Decret 463/2020 de 14 de març de 2020, es va ampliar el termini de presentació de les ofertes a la licitació de referència fins al dia 2 de juny de 2020 a les 14:00h; publicant-se aquesta ampliació del termini al perfil de VIMED integrat a la PSCP en data 12 de maig de 2020.
- Atès que en data 23 de juny de 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 de les obres contingudes al Projecte de les obres locals ordinàries de millores al Parc de Can Guardiola de Viladecans.
- Les següents empreses van presentar oferta a la licitació:

Licitador núm. 1: EMPRESA: JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U.

Licitador núm. 2: EMPRESA: VIALITAT I SERVEIS, S.L.U.

Licitador núm. 3: EMPRESA: EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.

Licitador núm. 4: EMPRESA: COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.

Llicitador núm. 5: EMPRESA: CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.

Llicitador núm. 6: EMPRESA: AMBIENTALIA WORLD, SL

Llicitador núm. 7: EMPRESA: eurocatalana obres i serveis, S.L.

Llicitador núm. 8: EMPRESA: GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.

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

1. *"La Mesa acorda declarar admeses a la licitació a les següents empreses al haver presentat tota la documentació del sobre A de conformitat amb el previst al PCAP:*

Llicitador núm. 1:

(...) EMPRESA: JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U.

Llicitador núm. 4:

(...) EMPRESA: COSPLAAN OBRAS YSERVICIOS LAANTIT, S.L.

Llicitador núm. 7:

(...) EMPRESA: eurocatalana obres i serveis, S.L.

Llicitador núm. 8:

(...) EMPRESA: GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.

2. La Mesa acorda requerir als següents licitadors per tal que esmenin les deficiències detectades al sobre A atorgant-los un termini de **tres (3) dies hàbils** a aquests efectes amb l'avertiment que, en cas que no esmenin els defectes observats, no seran admeses i es proposarà la seva exclusió del present procediment de licitació:

Llicitador núm. 2:

(...) EMPRESA: VIALITAT I SERVEIS, S.L.U.

La documentació presentada NO s'ajusta a la requerida per VIMED al PCAP de la licitació. Caldrà esmenar les següents deficiències: [...]

Llicitador núm. 3:

(...) EMPRESA: EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.[...]

Llicitador núm. 5:

(...) EMPRESA: CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L. [...]

Llicitador núm. 6:

(...) EMPRESA: AMBIENTALIA WORLD, SL [...]"

8. Atès que en data 1 de juliol de 2020 la Mesa de Contractació es reuní per obrir i qualificar les esmenes rebudes a la documentació presentada al sobre A del procediment de referència, així com la seva acceptació i/o rebuig. A la vista de la documentació presentada, la Mesa considerarà esmenades totes les deficiències i mancances detectades en el sobre A i, en conseqüència, va acordar admetre com a licitadors a les empreses següents:

Llicitador núm. 2: EMPRESA: VIALITAT I SERVEIS, S.L.U.

Llicitador núm. 3: EMPRESA: EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.

Llicitador núm. 5: EMPRESA: CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.

Llicitador núm. 6: EMPRESA: AMBIENTALIA WORLD, SL

9. Atès que entre els dies 1 i 6 de juliol de 2020 el Consorci Administració Oberta de Catalunya informà de varies incidències que van afectar l'ús de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i del Sobre Digital i, en particular, van afectar la petició de paraules claus necessàries per obrir els sobres B presentats a la licitació de referència a través de l'eina de Sobre Digital de la PSCP.

10. Atès que en data 7 de juliol de 2020, un cop solucionada la incidència que afectava l'ús de la PSCP i del Sobre Digital i introduïdes totes les paraules clau que mancaven, la Mesa de Contractació es reuní per obrir els sobres B (contenidors de les referències tècniques) presentats pels licitadors admesos a la licitació. 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.
11. Atès que en sessió de data 17 de novembre de 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 (PCAP), de conformitat amb l'informe tècnic de 30 d'octubre de 2020, i ha adoptat els acords següents:

“PRIMER.- APROVAR la següent puntuació dels criteris avaluables mitjançant judici de valor obtinguda pels licitadors presentats i admesos, que s'adjunta desglossada en quadre annex I i II, i de la que s'extreu que en ordre decreixent la puntuació dels licitadors en criteris avaluables en judici de valor és la següent:

	LICITADOR	PUNTUACIÓ TÈCNICA OBTINGUDA
3	EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.	38,90
4	COSPLAAN OBRAS YSERVICIOS LAANTIT, S.L.	35,80
8	GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.	34,60
7	eurocatalana obres i serveis, S.L.	33,30
5	CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.	30,80
1	JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U.	22,90
2	VIALITAT I SERVEIS, S.L.U.	22,40
6	AMBIENTALIA WORLD, SL	7,20

SEGON.- ELEVAR A L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ LA PROPOSTA DE PUNTUACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR obtinguda pels licitadors admesos al procediment obert per a l'adjudicació de les obres contingudes al Projecte de les obres locals ordinàries de millores al Parc de Can Guardiola de Viladecans (exp. núm. 149/FP14/001).

TERCER.- PROPOSAR A L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ L'EXCLUSIÓ del licitador núm. 6 (AMBIENTALIA WORLD, SL) del procediment obert per a l'adjudicació de les obres contingudes al Projecte de les obres locals ordinàries de millores al Parc de Can Guardiola de Viladecans (exp. núm. 149/FP14/001) al haver obtingut una puntuació en criteris subjectes a judici de valor (7,20 punts) inferior a la puntuació mínima fixada en 20 punts per la clàusula 9.2 del PCAP.

QUART.- PROCEDIR a convocar l'obertura pública del sobre C relatiu a la proposta econòmica i altres criteris automàtics, i previ a aquell acte, publicar el resum de puntuació tècnica obtinguda pels licitadors en el sobre B en relació als criteris avaluables mitjançant judici de valor; i procedir posteriorment a la valoració de les 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 en aplicació de tots els criteris d'adjudicació determinats en el plec.”

12. Atès que en data 18 de novembre de 2020 es va emetre un informe jurídic per la Secretària de la Mesa de Contractació en relació amb la proposta d'exclusió del licitador núm. 6 (AMBIENTALIA WORDL, SL).
13. Atès que en data 18 de novembre de 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 dels sobres B mitjançant criteris subjectes a judici de valor emesa per la Mesa de contractació a 17 de novembre de 2020 en el procediment obert per a l'adjudicació de les obres contingudes al Projecte de les obres locals ordinàries de millores al Parc de Can Guardiola de Viladecans (exp. núm. 149/FP14/001) de la qual s'extreu que, en ordre decreixent, la puntuació dels licitadors en criteris avaluables mitjançant judici de valor és la següent:

	LICITADOR	PUNTUACIÓ TÈCNICA OBTINGUDA
3	EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.	38,90
4	COSPLAAN OBRAS YSERVICIOS LAANTIT, S.L.	35,80
8	GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.	34,60
7	eurocatalana obres i serveis, S.L.	33,30
5	CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.	30,80
1	JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U.	22,90
2	VIALITAT I SERVEIS, S.L.U.	22,40
6	AMBIENTALIA WORLD, SL	7,20

SEGON.- EXCLOURE al licitador núm. 6 (AMBIENTALIA WORLD, SL) del procediment obert per a l'adjudicació de les obres contingudes al Projecte de les obres locals ordinàries de millores al Parc de Can Guardiola de Viladecans (exp. núm. 149/FP14/001) per haver obtingut una puntuació en criteris subjectes a judici de valor (7,20 punts) inferior a la puntuació mínima fixada en 20 punts per la clàusula 9.2 del PCAP i **NOTIFICAR** aquesta resolució individualment al licitador afectat.

TERCER.- PROCEDIR a publicar a la plataforma de contractació pública - amb anterioritat a la data fixada per l'obertura de sobre C - la present resolució incloent els quadres resums de puntuació tècnica obtinguda pels licitadors en el sobre B que s'adjunta a la present com Annex núm. I i Annex núm. II, en relació als criteris avaluable mitjançant judici de valor.

QUART.- PROCEDIR a l'obertura del sobre C de proposta econòmica en data 20 de novembre de 2020, i en aquell acte, donar lectura al resum de puntuació tècnica obtinguda pels licitadors en el sobre B, en relació als criteris avaluable mitjançant judici de valor. Procedir, posteriorment a la valoració de les pliques admeses pel que fa als criteris objectius d'aplicació automàtica i en definitiva, a la valoració conjunta que en farà la mesa de contractació, i de la qual en resultarà el licitador que ha obtingut més puntuació de l'aplicació de tots els criteris d'adjudicació determinats en el plec."

14. Atès que en data 18 de novembre de 2020 es va notificar la resolució d'exclusió anterior al licitador núm. 6 (AMBIENTALIA WORDL, SL), junt amb la proposta de la Mesa de Contractació i l'informe jurídic en els quals es motivava la decisió.
15. Atès que el mateix 18 de novembre de 2020 es va publicar, al tauler d'avisos de la licitació de la PSCP, l'acta de la Mesa de Contractació de 17 de novembre de 2020 i la resolució de l'Òrgan de Contractació de 18 de novembre de 2020.
16. Atès que en data 20 de novembre de 2020 es celebrà, en acte públic prèviament convocat, l'acta d'obertura dels sobres C (proposta econòmica i financera) presentats pels licitadors admesos al procediment amb el resultat següent:

"Es procedeix a l'obertura i lectura del contingut dels sobres C "proposta econòmica i altres criteris automàtics" presentats pels licitadors admesos al procediment obert per a l'adjudicació de les obres contingudes al Projecte de les obres locals ordinàries de millores al Parc de Can Guardiola de Viladecans (exp. núm. 149/FP14/001) amb el resultat següent:

Prèviament, es recorda que de conformitat amb les clàusules 2.2 i 7.4 del PCAP, les ofertes econòmiques no podien superar el pressupost base de licitació que ascendia a 472.256,41€, IVA exclòs i que l'ampliació del termini de garantia ofert es sumaria al termini mínim de garantia fixat en vint-i-quatre (24) mesos.

Licitador Núm. 1:

EMPRESA:	JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U.
PROPOSTA ECONÒMICA:	448.642,91€, IVA exclòs
BAIXA:	5,00 %
AMPLIACIÓ TERMINI GARANTIA:	TRENTA-I-SIS (36) mesos

Licitador Núm. 2:

EMPRESA:	VIALITAT I SERVEIS, S.L.U.
PROPOSTA ECONÒMICA:	433.484,16€, IVA exclòs
BAIXA:	8,21%
AMPLIACIÓ TERMINI GARANTIA:	36 MESOS

Llicitador Núm. 3:

EMPRESA:	EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.
PROPOSTA ECONÒMICA:	428.801,97 €, IVA exclòs
BAIXA:	9,20 %
AMPLIACIÓ TERMINI GARANTIA:	TRENTA-SIS (36) MESOS

Llicitador Núm. 4:

EMPRESA:	COSPLAAN OBRAS YSERVICIOS LAANTIT, S.L.
PROPOSTA ECONÒMICA:	420.575,23 €, IVA exclòs
BAIXA:	10,94 %
AMPLIACIÓ TERMINI GARANTIA:	36 mesos

Llicitador Núm. 5:

EMPRESA:	CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.
PROPOSTA ECONÒMICA:	389.611,54 €, IVA exclòs
BAIXA:	17,50 %
AMPLIACIÓ TERMINI GARANTIA:	6 mesos ¹

Llicitador Núm. 6:

EMPRESA:	AMBIENTALIA WORLD, SL
(exclosa per no haver assolit la puntuació tècnica mínima exigida pel PCAP)	

Llicitador Núm. 7:

EMPRESA:	eurocatalana obres i serveis, S.L.
PROPOSTA ECONÒMICA:	427.333,93 €, IVA exclòs
BAIXA:	9,51%
AMPLIACIÓ TERMINI GARANTIA:	TRENTA-SIS (36) MESOS

Llicitador Núm. 8:

EMPRESA:	GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.
PROPOSTA ECONÒMICA:	426.479,43 €, IVA exclòs
BAIXA:	9,69 %
AMPLIACIÓ TERMINI GARANTIA:	TRENTA-SIS (36) mesos

17. Atès que a la referida acta d'obertura dels sobres C es detectà que, de conformitat amb allò previst a la clàusula 9.1.A) del PCAP i amb l'informe tècnic de 20 de novembre de 2020, l'oferta presentada pel llicitador núm. 5 (CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.) era presumptament temerària. Per aquest motiu, la Mesa de Contractació acordà:

“1. REQUERIR al llicitador núm. 5 (CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.) per tal de que en el termini màxim de cinc (5) dies hàbils a comptar des del dia següent a la recepció de la comunicació; presenti per escrit la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva oferta econòmica, atès que resulta presumptament temerària, a través de l'eina de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.”

18. Atès que en data 24 de novembre de 2020 es va comunicar aquest fet al llicitador afectat per tal que dins el termini de cinc (5) dies hàbils (és a dir, fins al dia 1 de desembre de 2020) presentés la documentació que estimés pertinent per a justificar la baixa temerària o anormal de l'oferta econòmica presentada.
19. Atès que, dins del termini conferit a aquests efectes, el llicitador núm. 5 (CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.) va presentar la documentació que va estimar adient per tal de justificar la baixa temerària de la seva oferta econòmica.
20. Atès que en data 16 de desembre de 2020 s'ha emès un informe tècnic per part de VIMED en relació amb la justificació de la baixa presentada per l'empresa CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.

¹ L'oferta d'ampliació del termini de garantia presentada pel llicitador núm. 5 (CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.) és de 36 mesos. En data 23 de desembre de 2020 s'ha detectat que es va cometre un error al transcriure aquesta oferta a l'acta d'obertura de sobre C (on es va indicar, erròniament, que l'oferta era de 6 mesos). L'error s'ha esmenat emetent i publicant, al tauler d'avísos de la licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, una diligència per la Secretària de la Mesa de Contractació.

21. Atès que en data 21 de desembre de 2020 la Mesa de Contractació ha adoptat els acords següents:

“PRIMER.- RATIFICAR i assumir com a propi, l'informe tècnic de 16 de desembre de 2020 relatiu a l'anàlisi de les justificacions de l'oferta econòmica presentada pel licitador núm. 5 (CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.).

SEGON.- ELEVAR A L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ LA PROPOSTA D'ACCEPTACIÓ de la justificació a la baixa econòmica presentada pel licitador núm. 5 (CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.) al procediment obert per a l'adjudicació de les obres contingudes al Projecte de les obres locals ordinàries de millores al Parc de Can Guardiola de Viladecans per entendre que ha justificat suficientment l'oferta anormalment baixa presentada.”

22. Atès que a la vista de l'acta anterior, en data 21 de desembre de 2020 l'Òrgan de Contractació competent ha resolt:

“PRIMER.- RATIFICAR la proposta de la Mesa de Contractació de data 21 de desembre de 2020 emesa en relació a la justificació de la baixa econòmica presentada pel licitador núm. 5 (CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.) al procediment de referència.

SEGON.- ACCEPTAR la justificació a la baixa econòmica presentada pel licitador núm. 5 (CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.) al procediment obert per a l'adjudicació de les obres contingudes al Projecte de les obres locals ordinàries de millores al Parc de Can Guardiola de Viladecans per entendre que ha justificat suficientment l'oferta anormalment baixa presentada.

TERCER.- COMUNICAR la present resolució als interessats i **PUBLICAR** aquesta resolució a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.”

23. Atès que en data 23 de desembre de 2020 s'ha publicat, al tauler d'avisos de la licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, la resolució d'admissió de proposta econòmica indicada al punt anterior acompanyat de la proposta emesa per la Mesa de Contractació el 21 de desembre de 2020 i s'ha notificat individualment al licitador núm. 5 (CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.).
24. Atès que en data 23 de desembre de 2020 s'ha emès i publicat, al tauler d'avisos de la licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, una diligència per la Secretària de la Mesa de Contractació esmenant un error detectat a l'acta d'obertura de sobre C.
25. Atès que en data 23 de desembre de 2020 s'ha emès un informe per la tècnica designada per VIMED en el qual s'informava de la puntuació obtinguda pels licitadors admesos en el sobre C en aplicació dels criteris de valoració automàtica previstos al PCAP.

Desenvolupament de la sessió:

1. Examinades les ofertes presentades i admeses en el procediment obert per a l'adjudicació de les obres contingudes al Projecte de les obres locals ordinàries de millores al Parc de Can Guardiola de Viladecans exp. 149/FP14/001), es procedeix a la valoració dels sobres C (proposta econòmica i altres criteris automàtics) presentats pels licitadors admesos a la licitació d'acord amb els criteris d'adjudicació d'aplicació automàtica continguts al PCAP que són els següents:

9.1 “Criteris objectius d'aplicació automàtica (SOBRE C) (màxim 60 punts)

A) OFERTA ECONÒMICA _____ de 0 a 57 punts

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

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

On

Pi = Puntuació de l'oferta analitzada

Pmax = Puntuació màxima

Oi = Oferta de preu analitzada

OT= Oferta tipus (pressupost base de licitació)

O min = Oferta admesa més econòmica

Restaran excloses aquelles ofertes que superin el pressupost base de licitació senyalat i/o qualsevol dels preus unitaris indicats al present Plec o en qualsevol de la documentació publicada junt amb el Plec.

No s'acceptaran les ofertes que tinguin omissions, esmenes o errors que impedeixin conèixer clarament el que es considera fonamental per valorar-la.

S'ha d'especificar clarament i de manera separada el tipus d'IVA que s'aplica.

En cas de discrepància en les xifres expressades numèricament i les expressades en lletres, l'òrgan de contractació tindrà en compte les quantitats expressades en lletres.

Ofertes desproporcionades o temeràries

Es consideraran en principi desproporcionades o temeràries les ofertes en que la baixa ofertada sigui major a la BMR de les ofertes presentades + 5 unitats percentuals.

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

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

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

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

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

B) AMPLIACIÓ TERMINI DE GARANTIA _____ de 0 a 3 punts

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

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

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

- 2.** A continuació, per a cadascun dels licitadors admesos i no exclosos de la licitació s'indica la valoració dels sobres C (proposta econòmica i altres criteris automàtics) d'acord amb els criteris de valoració automàtica previstos al PCAP i es transcriu la valoració obtinguda en aplicació dels criteris subjectius sotmesos a judici de valor continguts a l'acta de la mesa de contractació de 17 de novembre de 2020:

Llicitador núm. 1: JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica	33,47 punts
Puntuació obtinguda per criteris subjectes a judici de valor	22,90 punts
Puntuació TOTAL	56,37 punts

CRITERIS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA**A) Oferta econòmica** de 0 a 57 punts

La seva proposta econòmica ofertada és per un import de **448.642,91 €** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (94.215,01 €); pel que l'import total serà de 542.857,92 € (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **5,00%** respecte el pressupost de 571.430,26 € (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 **30,47 punts**.

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

El llicitador 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	33,47 punts
---	-------------

CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR**A) MEMÒRIA DEL PROCÉS CONSTRUCTIU** de 0 a 20 punts

1. Descripció del procés constructiu proposat pel llicitador per a l'execució de les obres objecte del projecte0 a 12 punts

En l'apartat B1.1 és on es descriu aquest sub-criteri.

El llicitador fa una descripció de les actuacions del projecte.

A continuació explica la d'implantació a l'obra de forma genèrica. Proposen un canvi en la localització de la zona d'implantació per a no interferir en la parada del bus.

En referència al procés constructiu, indica que els treballs es realitzaran de forma correlativa amb els mateixos equips, solapant treballs en diferents àmbits d'actuació.

Explica el treballs a realitzar en cada àmbit, encara que es denota manca d'estudi del projecte per alguna incoherència detectada, com per exemple, en referència a paviments de la zona de jocs infantils, no té en compte que hi ha paviment de cautxú a part del de sauló, el que influeix en l'ordre de la col·locació dels jocs infantils.

Explica també els recursos de personal, de maquinària i medis auxiliars que posarà a disposició de l'obra, segons equips de treball.

Proposa 3 millores concretes a aplicar en aquesta obra les quals indiquen que han aplicat en altres obres i poden suposar un benefici: localització de serveis existents per georadar i cales manuals; responsable de domini públic, detector antirobatori per la xarxa d'enllumenat. Una 4^a millora: revisió de tancament d'obra, no es considera millora sinó una necessitat.

Per tant, es considera que el procés constructiu descrit és adient en general (però amb alguna incoherència en al seva explicació), amb un nivell de detall correcte, però amb millores de benefici moderat.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.1 és de:	8,40 punts
---	-------------------

2. Estudi de les interferències de les obres en el funcionament de l'espai públic i les mesures adoptades per tal de reduir-les.....0 a 4 punts

En l'apartat B1.2 és on es descriu aquest sub-criteri.

El llicitador explica les interferències que considera per a cada zona d'actuació.

Es considera una explicació genèrica, que en la majoria de casos les mesures a prendre es redueixen a les tanques corresponents. Respecte de les escales, per exemple, té en compte no treballar en les 3 escales a la vegada sinó deixar sempre una d'elles habilitada, però després aquesta afirmació no la correspon en el Pla d'obres clarament. Tampoc ha analitzat les interferències concretes en la realització dels creuaments en calçada per l'enllumenat, el que denota manca de una correcta identificació de les interferències.
Cap referència a protocols de comunicació, ni a organització i/o recursos a destinar que no siguin respecte dels tancaments.

Per tant, es considera que l'anàlisi de les interferències és bàsic, amb mesures a adoptar genèriques.

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

3. Estudi dels elements de tancament i senyalització0 a 4 punts

En l'apartat B1.3 és on es descriu aquest sub-criteri.

El licitador analitza les situacions on és necessari la implantació d'elements de tancament i senyalització, per zones d'actuació segons havia indicat en la seva planificació dels treballs. Inclou gràficament les zones però amb un nivell de detall baix, sense concretar exactament tancament concret, ni accessos.

La zona d'implantació es defineix de forma poc detallada.

Tracta les mesures a implementar de forma genèrica.

Per tant, es considera un estudi bàsic amb manca de detall.

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

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A és de:11,20 punts

B) PLA D'OBRES de 0 a 16 punts

1. Idoneïtat del pla d'obres0 a 12 punts

En l'apartat B2.1 és on es descriu aquest sub-criteri.

El licitador presenta un Pla d'obres, com a quadre de Gantt, identificant les tasques, durades i lligams, per un termini de 3 mesos.

La seva planificació correspon al que indicava en l'apartat A1, en quant els treballs es realitzaran de forma correlativa, solapant treballs en diferents àmbits d'actuació.

Explica breument i amb un esquema les activitats crítiques, però sense justificar adequadament el perquè dels lligams entre aquestes activitats.

El pla d'obres no té un bon nivell de detall. Es detecta alguna incongruència, per exemple, en l'ordre d'execució pel muntatge dels elements dels jocs infantils i la posterior execució del paviment de cautxú.

Per tant, es considera una Pla d'obres que pot ser adequat per l'obra en general, però amb alguna incongruència, i bàsic en el nivell de detall.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.1 és de:4,80 punts

2. Justificació de rendiments0 a 4 punts

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

El licitador explica com ha calculat les durades per a cadascuna de les tasques, i inclou una taula detallada, tenint en compte coeficients reductors, reserva d'equips, i l'equip assignat. (Aquesta taula té un nivell de detall més adequat que el presentat en el Pla d'obres i dificulta la comprovació de la correspondència entre el Pla d'obres i la taula de rendiments.)

A continuació enumera per a cada equip proposat per a aquesta tipologia d'obra, la maquinària, la mà d'obra i els medis auxiliars.

Inclou un anàlisi de la variació d'equip al llarg de l'obra, però la diferència de nivell de detall dificulta la correspondència en el Pla d'obres de l'apartat anterior.

Inclou l'organigrama de l'equip ofertat, indicant les funcions, responsabilitats i dedicació prevista per aquesta obra.

Es considera que la justificació dels rendiments està ben detallada, però la diferència entre el nivell de detall entre aquesta taula i el nivell de detall del Pla d'obres presentat en l'apartat anterior, fa que no obtingui una major puntuació.

Per tant, es considera una justificació adient, amb nivell de detall correcte, però amb manca de coherència amb l'apartat anterior.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.2 és de: **3,20 punts**

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B és de: 8,00 punts

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

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

El licitador explica com es el seu sistema de control de qualitat en l'empresa en quant tenen implantat el sistema de qualitat certificat UNE-EN ISO 9001:2008.

Indiquen que redactaran un Pla d'assegurament de la qualitat per aquesta obra en concret i quin són els procediments de control que aplica a les obres, de forma genèrica.

Inclou un llistat de les activitats principals de l'obra sotmeses al Punts d'Inspecció.

A continuació detalla per a cada grup d'activitats quins punts d'inspecció, indicant fins i tot el criteri d'acceptació que tindran en compte en cada cas.

Per tant, es considera una justificació correcta i adient a l'obra, encara que genèrica a qualsevol tipus d'obra, però amb propostes de punts d'inspecció concrets.

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

D) GESTIÓ MEDIAMBIENTAL _____ de 0 a 2 punts

En l'apartat D és on es descriu aquest criteri.

El licitador indica que té implantat un Sistema de Gestió Ambiental segons la norma UNE-EN ISO 14001:2015, i un sistema de gestió energètica segons la norma UNE-EN ISO 50001:2018.

Indica que realitzarà un Pla d'assegurament del Mediambient.

Per la gestió de productes i material, indica per a les diferents tipologies de materials d'aquesta obra, quins controls realitzaria (és un aspecte més relacionat amb l'apartat anterior).

A continuació inclou una taula on identifica les unitats d'obra que poden generar impacte ambiental segons diferents aspectes, i quines línies d'actuació ambiental aplicaria. Són mesures aplicables a aquesta obra.

Indica que organitzarà la zona d'implantació per realitzar la classificació de residus.

Explica que realitzarà un Pla de residus d'obra i inclou una taula fent una estimació dels residus que es generaran a obra. (Cap referència a l'Annex de Projecte sobre gestió de residus). Indica en concret quin tipus de contenidors col·locarà en obra per a cada tipus de residu.

Enumera una sèrie de mesures genèriques aplicables a l'obra per minimitzar els residus.

Localitza els abocadors més propers per a cada tipus de residus.

Adjunta una taula que representa la sistemàtica de gestió de la qualitat i del medi ambient definida per l'execució de l'obra. (Hi han aspectes que serien de l'apartat anterior respecte de la qualitat).

Per tant, es considera que la proposta de gestió mediambiental és sòlida, aplicable a aquesta obra, explicada amb bon nivell de detall amb la mesures concretes.

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

Total puntuació criteris subjectes a judici de valor..... **22,90 punts**

TOTAL PUNTUACIÓ LICITADOR 1..... 56,37 PUNTS

Llicitador núm. 2: VIALITAT I SERVEIS, S.L.U.

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica	42,04 punts
Puntuació obtinguda per criteris subjectes a judici de valor	22,40 punts
Puntuació TOTAL	64,44 punts

CRITERIS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA**A) Oferta econòmica** de 0 a 57 punts

La seva proposta econòmica ofertada és per un import de **433.484,16 €** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (91.031,67 €); pel que l'import total serà de 524.515,83 € (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **8,21%** respecte el pressupost de 571.430,26 € (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 **39,04 punts**.

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

El licitador oferta una ampliació del termini de garantia de **36 mesos**. D'acord amb la fórmula que consta en el Plec aprovat, obté la valoració de **3,00 punts**

Total puntuació criteris d'aplicació automàtica	42,04 punts
---	-------------

CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR**A) MEMÒRIA DEL PROCÉS CONSTRUCTIU** de 0 a 20 punts

1. Descripció del procés constructiu proposat pel licitador per a l'execució de les obres objecte del projecte0 a 12 punts

En l'apartat DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS CONSTRUCTIU (sense numeració) és on es descriu aquest sub-criteri.

El licitador explica que ha dividit les obres en 5 zones d'actuació.

Per justificar la idoneïtat del procés constructiu indica que inicialment realitzarà un aixecament topogràfic i un reportatge fotogràfic-videogràfic de l'àmbit.

A continuació explica de forma genèrica la implantació de l'obra, amb proposta diferent de la de projecte sense justificar la raó.

Enumera i explica els diferents treballs a realitzar indicats a projecte però sense relacionar-ho amb el procés constructiu temporal.

Inclou taules de rendiments per a diferents activitats a realitzar i enumera la maquinària a utilitzar per a cada tipus de treball. Però no explica els recursos destinats a cada tasca.

Indica que la xarxa d'enllumenat la realitzarà en 3 fases (aspecte que no queda reflectit després en el Diagrama de Gantt en el punt B1.).

Respecte a la xarxa de reg indica que realitzarà una prova d'estanquitat i de pressió per comprovar el funcionament, encara que és una bona pràctica en les obres i no una millora.

Explica el procés considerat pel licitador per la correcta recepció de les obres.

No indica millores concretes, en el procés constructiu que suposin un benefici.

Per tant, es considera que el procés constructiu descrit és bàsic, no del tot adient, amb manca de explicació temporal dels processos, i no incorpora millores que suposin benefici respecte a les plantejades a projecte.

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

2. Estudi de les interferències de les obres en el funcionament de l'espai públic i les mesures adoptades per tal de reduir-les.....0 a 4 punts

En l'apartat ESTUDI DE LES INTERFERÈNCIES [...] (sense numeració) és on es descriu aquest sub-criteri.

El licitador identifica els equipaments propers a l'àmbit de l'obra, indicant que no es veuran afectats per les obres. Sorprèn que no s'hagi identificat l'escola Marta Mata que és la més propera i afectada per l'accés per l'escala E1, el que denota una manca d'identificació de les interferències.

Continua analitzant altres usos: aparcaments i guals, ubicació de contenidors d'escombraries, carrils bici i parades de bus. Indica que cap element es veurà afectat per les obres. No identifica en aquest apartat si la zona d'implantació de l'obra ha de ser en zona d'aparcament fora del parc.

Explica la sistemàtica general i mesures a adoptar, les quals són correctes però genèriques per altres obres i que podrien estar fins i tot sobredimensionades per aquesta obra.

No té en compte les afectacions a nivell intern en el parc durant els treballs (escales, rampes, jocs infantils, zona de gossos).

Cap referència a protocols de comunicació.

Per tant, es considera que l'anàlisi de les interferències és bàsic, amb mesures a adoptar genèriques.

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

3. Estudi dels elements de tancament i senyalització0 a 4 punts

En l'apartat ESTUDI D'ELEMENTS DE TANCAMNET I SENYALITZACIÓ [...] (sense numeració) és on es descriu aquest sub-criteri.

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

Inclou gràficament la seva proposta de tancament i senyalització per zones d'actuació, i la zona d'implantació, corresponents a la seva planificació. No queda clarament definida quina és la previsió d'accés dels vehicles d'obra en cada cas.

Per tant, es considera un estudi adient, però sense ser exhaustiu, en quant es mesures són genèriques.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.3 és de: 2,80 punts

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A és de:10,80 punts

B) PLA D'OBRES de 0 a 16 punts

1. Idoneïtat del pla d'obres0 a 12 punts

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

El licitador presenta un Pla d'obres, com a quadre de Gantt, indicant tasques durades i lligams, per un termini de 3 mesos, incloent en la mateixa pàgina una taula amb el càlcul de rendiments per a cada tasca, per la determinació de les durades assignades i els equips (aquesta informació no correspon a aquest apartat i també està inclosa en el punt B.2).

No presenta un text explicatiu on exposa quin ha considerat com a camí crític, les activitats i fites principal en la seva planificació.

Per tant, es considera una Pla d'obres adequat a nivell general, però bàsic en la seva justificació i explicació.

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

2. Justificació de rendiments0 a 4 punts

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

El licitador presenta l'organigrama de l'equip tècnic que destinarà a aquesta obra, enumerant les funcions i dedicació.

A continuació explica com calcula les durades per a cadascuna de les tasques del seu Pla d'obres proposat (el qual no s'ha considerat suficientment justificat en l'apartat anterior), i inclou

una taula detallada amb els amidaments per a cada tasca, els rendiments, les durades i els equips assignats, justificant així els rendiments utilitzats en la seva planificació de l'apartat B1. Inclou també una taula per a cadascun dels equips destinats, detallant la maquinària, mà d'obra i rendiments considerats per a cadascuna de les activitats de cada equip. Inclou una petita explicació de les tasques crítiques considerades.

Per tant, es considera una justificació detallada, corresponent amb el seu Pla d'obres que no ha quedat suficientment justificat anteriorment.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.2 és de:3,60 punts

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B és de:9,60 punts

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

En l'apartat PLA D'AUTOCONTROL DE LA QUALITAT (sense numeració) és on es descriu aquest criteri.

El licitador indica que implantarà un Pla d'Assegurament de la Qualitat segons la normativa ISO 9001:2015.

A continuació explica quin sistema aplica a les seves obres en referència a l'organigrama i assignació de funcions, quins serà el sistema de gestió de materials i gestió de compres, el sistema de gestió en la recepció de materials...

També indica quines seran les principals unitats d'obra de l'obra on s'aplicarà aquest procediment de treball.

Explica breument, amb un exemple, com serà el sistema de control documental.

I finalment, com tractarà les no conformitats.

No detalla en concret quin control es realitzarà sobre cada unitat d'obra d'aquest projecte, és una descripció correcta però genèrica.

Per tant, es considera un sistema bàsic en quant a contingut, amb procediments exposats correctes, però sense propostes de PPI concrets per aquesta obra.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat C és de:1,00 punts

D) GESTIÓ MEDIAMBIENTAL _____ de 0 a 2 punts

En l'apartat IMPLANTACIÓ DEL PAL DE GESTIÓ DE RESIDUS (sense numeració) és on es descriu aquest criteri.

El licitador indica que té implantat el sistema de Sistema de Gestió Ambiental ISO 14001:2015.

Explica diferents mesures genèriques a aplicar respecte a la minimització de la contaminació per abocaments accidentals i la neteja de l'entorn.

Identifica les fases d'obra principals en que es poden generar residus, la gestió documental dels residus generats i el sistema de deposició de residus, identificació i etiquetatge, i adjunta una fitxa tipus d'exemple pel seu autocontrol dels residus.

La informació és genèrica amb manca de detall i no indica mesures concretes en aquesta obra.

Per tant, es considera que una proposta aplicable però genèrica, amb manca de detall i de propostes concretes.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat D és de:1,00 punts

Total puntuació criteris subjectes a judici de valor..... 22,40 punts

TOTAL PUNTUACIÓ LICITADOR 2..... 64,44 PUNTS
--

Licitador núm. 3: EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA, S.A.

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica	44,33 punts
Puntuació obtinguda per criteris subjectes a judici de valor	38,90 punts
Puntuació TOTAL	83,23 punts

CRITERIS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA**A) Oferta econòmica** de 0 a 57 punts

La seva proposta econòmica ofertada és per un import de **428.801,97 €** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (90.048,41 €); pel que l'import total serà de 518.850,38 € (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **9,20%** respecte el pressupost de 571.430,26 € (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 **41,33 punts**.

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

El licitador oferta una ampliació del termini de garantia de **36 mesos**. D'acord amb la fórmula que consta en el Plec aprovat, obté la valoració de **3,00 punts**.

Total puntuació criteris d'aplicació automàtica	44,33 punts
---	-------------

CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR**A) MEMÒRIA DEL PROCÉS CONSTRUCTIU** de 0 a 20 punts

1. Descripció del procés constructiu proposat pel licitador per a l'execució de les obres objecte del projecte0 a 12 punts

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

El licitador va un anàlisi dels antecedents i l'entorn.

Continua amb la descripció bàsica de les actuacions indicades en projecte.

Explica la metodologia d'execució i estructuració de l'obra en 6 fases, diferenciant 3 àmbits d'actuació i els treballs que es realitzen en cada àmbit.

Proposen executar els 3 àmbits (nivells d'actuació) en sèrie per iniciar els treballs i finalitzar-los i optimitzar l'afectació del parc i habilitar les màximes escales durant el temps que duren els obres.

Explica detalladament les gestions prèvies abans de l'acta de recepció. Inclou una explicació de quines són les empreses subministradores proposades pels materials més significatius d'aquest projecte.

A continuació detalla el procés constructiu segons les fases i els diferents nivells proposats.

Proposa millores i avantatges sobre el procés constructiu, tenint en compte que no han de suposar cap cost addicional, algunes de les quals són bones pràctiques d'obra, altres que ja estan contemplades a projecte (com la protecció de l'arbrat), i altres que caldrà valorar per la DO, com són: la zona d'implantació a l'interior del parc (a diferència del proposat a projecte), i d'altres. Encara que les propostes millores plantejades són correctes i aplicables, no es consideren especialment de gran benefici.

Per tant, es considera que el procés constructiu descrit és adient, ben detallat, proposant millores concretes, correctes, valorables per la DO, però de benefici moderat.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.1 és de:	11,40 punts
---	--------------------

2. Estudi de les interferències de les obres en el funcionament de l'espai públic i les mesures adoptades per tal de reduir-les.....0 a 4 punts

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

El licitador fa un anàlisi del parc i possibles afectacions.

Ha tingut en compte el diferent tipus de trànsit al voltant del parc, identificant vies principals, que poden veure's afectades pel pas de camions.

Analitza també tots els accessos al parc, tant d'usuaris del parc com els accessos a l'escola.

Té en compte l'existència de la parada de bus propera en c. Miguel de Cervantes.

Fins i tot, té en compte l'inici d'una ruta de senderisme propera.

A continuació explica la seva sistemàtica per resoldre les afectacions: treballar per àmbit tancant només les zones on s'actua, utilització de vehicles de dimensions reduïdes a l'interior del parc, proposta d'implantació de nucli d'obra dins el parc (no fora, per no afectar aparcament), i altres mesures més genèriques.

Té en compte i ho indica breument la situació excepcional del COVID19.

Envers a protocols de comunicació, tenen en compte el compliment de les directrius del pla de comunicació indicat per VIMED, a més complementen al Pla de Comunicació indicat en la licitació, el seu propi pla de comunicació que ampliaria les accions de comunicació. També posen a disposició una responsable de domini públic i 2 agents cívics i d'altres mesures més genèriques algunes de les quals podrien ser sobredimensionades per l'abast d'aquesta obra.

Per tant, és considera que ha identificat correctament les situacions d'afecció en l'espai públic, proposant mesures per minimitzar-les, encara que moltes de les quals són genèriques, i proposa protocols concrets de comunicació amb un bon grau de detall.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.2 és de:3,80 punts

3. Estudi dels elements de tancament i senyalització0 a 4 punts

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

El licitador explica i mostra gràficament com organitzarà els tancament i la senyalització segons la seva proposta de planificació de treballs per nivells d'actuació i la zona d'implantació (diferents a la indicada en projecte). Denota un bon estudi de detall de les diferents zones d'actuació, indicant les accessos dels operaris, maquinària, delimitació de la tanca i senyalització.

A continuació enumera quines medis auxiliars farà servir garantir els passos de vianants i vehicles. Informació genèrica per a altres tipus d'obres.

Fa referència al Pla de Comunicació de l'Ajuntament, en quant la cartellera informativa.

Afegeix també altres mesures correctes, aplicables a l'obra, però genèriques per a qualsevol obra.

Per tant, es considera que l'estudi és adient i força exhaustiu.

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

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A és de:19,00 punts

B) PLA D'OBRES de 0 a 16 punts

1. Idoneïtat del pla d'obres0 a 12 punts

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

El licitador inclou un diagrama de Gantt per la seva proposta de Pla d'obres, un diagrama pels lligams i un Gantt esquemàtic per la representació del camí crític.

En el Pla d'obres, indica durades de les tasques creïbles, lligams entre tasques coherents, i identifica correctament les activitats crítiques i l'equip assignat a cada tasca.

Inclou una explicació textual que indica com treballarà per 3 àmbits (nivells d'actuació) en 6 fases en sèrie, iniciant per nivell superior (escala E, enllumenat d'aquesta zona, workout i fitness, àrea de gossos i rampa de sauló); continua pel nivell de l'àrea de jocs infantils, l'escala E2 i l'enllumenat d'aquesta zona; a continuació el nivell de l'escala E1; i finalment els treballs dels 3 nivells (plantacions, mur verd i mobiliari. És una explicació coherent amb el que descriu en l'apartat A1 i queda ben justificada la racionalitat dels lligams proposats entre tasques.

És una proposta adient en quant a més proposa no afectar tot l'àmbit durant tota l'obra sinó delimitar clarament les zones (nivells) d'actuació.

Per tant, es considera una proposta adient, de nivell de detall elevat i amb una proposta de millora en quant treballaran per zones i no afectaran tot l'àmbit del parc.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.1 és de:12,00 punts
--

2. Justificació de rendiments0 a 4 punts

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

El licitador justifica la seva assignació de rendiments, coherent amb el Pla d'obres, explicant breument com calcula la durada per a cadascuna de les tasques, i com aplica coeficient reductors, i inclou la taula detallada llistant cada una de les tasques, amb els amidaments de projecte, indicant quins tasques les considera crítiques i quines li aplica un coeficient reductor major per tenir en compte que són tasques manual. (Aspecte que denota un bon nivell d'estudi del projecte).

A continuació descriu quins equips destinarà a cada tasca i el detall de quina maquinària i mà d'obra forma part de cada equip.

Respecte dels equips especialistes externs, indica quines empreses realitzarien els treballs i inclou (en informació addicional) les cartes de compromís de cadascuna d'elles per aquesta obra.

Inclou també l'organigrama de l'equip tècnic que destinarà a aquesta obra, detallant les funcions, responsabilitats i nivell de dedicació.

Per tant, es considera que la justificació dels rendiments de les tasques a realitzar és exhaustiva i coherent amb el pla d'obra presentat.

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

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B és de:.....16,00 punts
--

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

En l'apartat C és on es descriu aquest criteri.

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

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

Fa una explicació detallada però genèrica del seu Pla d'Autocontrol de la qualitat que aplicaria a aquesta obra, tenint en compte el control de materials en obra (els quals té en compte quin seran els que li correspondrien per aquesta obra) i el control d'execució (identificant quines activitats d'aquesta obra hi seran sotmeses).

Inclou una explicació dels seus procediments de control.

Indica que té les cartes de compromís de 2 laboratoris per realitzar en control de qualitat extern.

A continuació explica en què consisteixen els procediments principals, de control i execució específics, i descriu els sistemes de gestió de materials, compres, recepció i assaigs.

Com a documentació addicional ha inclòs el manual de procediment detallat, amb proposta de programa de punts d'inspecció per activitats. (Algunes parts fan referència a altra obra).

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

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat C és de:1,90 punts
--

D) GESTIÓ MEDIAMBIENTAL _____ de 0 a 2 punts

En l'apartat D és on es descriu aquest criteri.

El licitador indica que ha tingut en compte el que indica en l'Annex 9.2 del projecte sobre Gestió de Residus.

Fa una proposta pel contingut del Pla de Gestió Residus, en quant la identificació dels residus a generar i el seguiment de la gestió de residus.

Identifica els residus indicats a projecte.

Fa una proposta concreta per la implantació del nucli d'obra a l'interior del Parc i on emplaçarà la zona de gestió de residus

Analitza quins són els gestors de residus més propers.

A continuació enumera en detall mesures per tal de minimitzar l'efecte de les obres en el seu entorn. La majoria de les mesures són genèriques, però adients per aplicar a l'obra. Però també ha proposat mesures concretes per aplicar en aquesta obra, com per exemple, en referència a la protecció dels arbres, la reutilització dels elements desmuntats o la minimització de l'impacte visual de l'Escola Marta Mata,

Per tant, es considera un sistema de gestió mediambiental aplicable amb mesures genèriques i algunes concretes beneficioses.

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

Total puntuació criteris subjectes a judici de valor..... 38,90 punts

TOTAL PUNTUACIÓ LICITADOR 3..... 83,23 PUNTS

Llicitador núm. 4: COSPLAAN OBRAS YSERVICIOS LAANTIT, S.L

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica	48,07 punts
Puntuació obtinguda per criteris subjectes a judici de valor	35,80 punts
Puntuació TOTAL	83,87 punts

CRITERIS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA**A) Oferta econòmica** de 0 a 57 punts

La seva proposta econòmica ofertada és per un import de **420.575,23 €** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (88.320,80 €); pel que l'import total serà de 508.896,03 € (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **10,94%** respecte el pressupost de 571.430,26 € (IVA inclòs) contingut al projecte aprovat; ajustant-se al màxim fixat al Plec de Clàusules aprovat.

D'acord amb la fórmula que consta en el Plec aprovat, obté la valoració de **45,07 punts**.

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

El licitador oferta una ampliació del termini de garantia de **36 mesos**. D'acord amb la fórmula que consta en el Plec aprovat, obté la valoració de **3,00 punts**.

Total puntuació criteris d'aplicació automàtica	48,07 punts
---	-------------

CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR**A) MEMÒRIA DEL PROCÉS CONSTRUCTIU** de 0 a 20 punts

1. Descripció del procés constructiu proposat pel licitador per a l'execució de les obres objecte del projecte0 a 12 punts

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

El licitador fa una descripció del procés constructiu per cadascuna de les zones d'actuació que indica el projecte.

Detalladament va exposant quins són els treballs en cada una de les zones. Denota que hi ha un bon estudi del procés constructiu, té en compte la dificultat d'accés a la zona de treball i indica la utilització de maquinària de petites dimensions necessària per poder executar els treballs.

En la seva exposició, però no queda reflectit la relació en el pla d'obres, és a dir, la seqüència temporal del treballs ni els recursos destinats.

Proposa 6 millores concretes a aplicar en aquesta obra (que serien validables per la DO), 3 de les quals proposa elements constructius a afegir als detallats en projecte. Altres millores, són de bones pràctiques per l'obra o que difícilment s'acaben aplicant a les obres. En cap cas, relaciona aquestes millores amb la seva experiència prèvia.

Indica breument que treballarà simultàniament només en 2 zones a actuar, per deixar el parc obert als usuaris.

Per tant, es considera que el procés constructiu té un nivell de detall correcte però no elevat, perquè manca detall respecte l'organització del treballs en el temps i els recursos per avaluar correctament la idoneïtat; proposa algunes millores de benefici moderat.

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

2. Estudi de les interferències de les obres en el funcionament de l'espai públic i les mesures adoptades per tal de reduir-les.....0 a 4 punts

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

El licitador va analitzant les interferències segons diferents aspectes.

Respecte dels usuaris del Parc, té en compte afectar només les zones on s'està treballant i no afectar a les 3 escales a l'hora.

També ha tingut en compte el trànsit rodat, els vianants, l'afectació en aparcaments (per la zona d'implantació i per l'estacionament de vehicles d'obra puntualment).

Estudia en concret l'afectació pels treballs del creuament de la xarxa d'enllumenat, en quant el pas de vianants, trànsit de vehicles, aparcaments privats i contenidors, denotant un bon estudi. Explica com solucionarà les afectacions, però no estudia cap proposta alternativa per minimitzar aquesta afectació (com ho fa algun altre licitador).

Té en compte també els veïns de l'entorn en quant les molèsties de soroll, pols, etc.

Ha estudiat també com li afecten els treballs propers a l'escola Marta Mata, a l'estat del parc en general (arbrat i plantacions) i a la parada de bus.

Exposa també altres mesures genèriques a qualsevol tipus d'obra que també podrien aplicar-se a aquesta obra.

Respecte de protocols de comunicació, hi fa una breu menció tenint en compte que haurà de comunicar a veïns i associacions, però sense entrar en detall.

Per tant, es considera un estudi adient, amb nivell de detall correcte, amb propostes concretes segons el cas i algunes genèriques però aplicables.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.2 és de:3,60 punts

3. Estudi dels elements de tancament i senyalització0 a 4 punts

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

El licitador explica les diferents situacions on es necessari l'aplicació d'elements de tancament i senyalització: implantació de l'obra, en interior del parc, per l'entrada i sortida de maquinària, en la connexió de l'escomesa de l'enllumenat.

Identifica gràficament on es col·locaran els diferents tancament per les zones de treball, segon la seva proposta de planificació. Inclòs analitza els treballs en l'enllumenat que tindran un tancament que variarà en el temps per no afectar tot l'àmbit.

Denota un bon estudi de detall de les diferents zones d'actuació, indicant les accessos dels operaris, maquinària i delimitació de la tanca.

Explica els diferents tipus de senyalització a utilitzar en cada cas per aquesta obra.

Per tant, es considera un estudi adient, força exhaustiu, amb una correcta identificació dels elements necessaris.

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

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A és de:16,40 punts

B) PLA D'OBRES de 0 a 16 punts

1. Idoneïtat del pla d'obres0 a 12 punts

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

El licitador presenta un Pla d'obres detallat, com a quadre de Gantt, identificant correctament les tasques, durades i lligams, per un termini de 3 mesos.

Explica textualment com ha considerat el camí crític, justificant la racionalitat dels lligams proposats segons el seu procés d'obra, les activitats i fites principals.

Proposa iniciar amb l'enllumenat de tot l'àmbit, continuant a les 2 setmanes els treballes amb 2 equips en 2 àmbits en paral·lel (escales per una banda i l'altre en jocs infantils, àrea de gossos i fitness i workout) per no afectar en tot l'àmbit del parc, i treballant en les activitats de cada àmbit de forma concatenada. En cas de necessitat preveu incorporar equips suplementaris.

Inclou amb el diagrama de Gantt la taula de rendiments per cada tasca on queden reflectides i justificades les durades assignades, donant-li credibilitat a la seva justificació.

Per tant, es considera una Pla d'obres adient i ben detallat, amb una proposta de millora del seu procés d'obra, en quant no volen afectar tot l'àmbit del parc a la vegada.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.1 és de:12,00 punts
--

2. Justificació de rendiments0 a 4 punts

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

El licitador explica que pel seu càlcul de rendiments ha tingut en compte coeficients reductors (climatologia, dies festius...).

Inclou (*afegida en l'apartat anterior, en la pàgina del Diagrama de Gantt*), una taula detallada del càlcul de les durades de cadascuna de les tasques amb les que organitza el seu Pla d'obres, en base als rendiments dels seus equips. Les durades corresponen a les indicades en el Pla d'obres, justificant així els rendiments utilitzats en la seva planificació.

Adjunta addicionalment una taula indicant diferents tipus de tasques, quin equip li correspon, la maquinària i personal assignat a cada equip i els rendiments més representatius d'aquest equips per tasques.

Inclou, com a informació addicional, alguns dels càlculs dels rendiments teòrics de diferents tasques.

Adjunta taules i gràfics per explicar la distribució dels equips i treballadors en mensualitats.

A continuació inclou organigrama de l'equip tècnic que posa a disposició de l'obra, les funcions i responsabilitats i el percentatge de dedicació que destinaria a aquesta obra.

Per tant, es considera que la justificació és coherent amb el Pla d'obres, i justifica correctament els rendiments aportant informació addicional.

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

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B és de:16,00 punts
--

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

En l'apartat C és on es descriu aquest criteri.

El licitador indica que té implantat el sistema de Qualitat segons la ISO 9001:2000.

Explica detalladament com serà el seu sistema de gestió.

Indica que l'equip encarregat del seguiment de la qualitat serà independent de l'equip de producció.

Explica en què consisteix el Pla d'Autocontrol de Qualitat, i els criteris de mostreig i d'acceptació i rebuig, detalladament però de forma genèrica aplicable a qualsevol obra.

Indica també

A continuació adjunta taules amb els criteris i metodologies de mostreig per a les diferents tipologies de partides i quin serà el criteri de acceptació o rebuig.

Inclou addicionalment, una carta de compromís per a la realització de la inspecció i certificat de conformitat de l'àrea de jocs d'aquesta obra.

Per tant, es considera un sistema pel control de la qualitat detallat, encara que de forma genèrica, amb proposta de punts d'inspecció força detallats i adients a l'obra.

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

D) GESTIÓ MEDIAMBIENTAL _____ de 0 a 2 punts

En l'apartat D és on es descriu aquest criteri.

El licitador indica que té implantat el Sistema de Gestió Ambiental ISO 14001.

Indica que dins el seu equip tècnic disposa d'un cap responsable de la qualitat ambiental.

A continuació explica quines són les propostes per la gestió i tractament de residus, són mesures genèriques aplicables a qualsevol obra.

Indica per a cada tipus de residus que es generarà a l'obra, la seva gestió.

Describeix el procés general de gestió de residus d'obra en aquest cas, sí aplicat directament a l'obra, tenint en compte on s'ubicarà la zona d'implantació.

Llista quins són els abocadors i gestors autoritzats per tipus de residus.

Explica detalladament les mesures que prendran per reduir la generació de residus, detallant els recursos de mà d'obra que disposaran; propostes per reduir el consum energètic; propostes per reduir l'impacte ambiental; són propostes adequades a l'obra però la majoria genèriques.

Per tant, es considera que la proposta de gestió mediambiental és aplicable ben detallada, encara que la majoria de mesures són genèriques.

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

Total puntuació criteris subjectes a judici de valor.....	35,80 punts
---	-------------

TOTAL PUNTUACIÓ LICITADOR 4.....	83,87 PUNTS
---	--------------------

Licitador núm. 5: CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.	
Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica	60,00 punts
Puntuació obtinguda per criteris subjectes a judici de valor	30,80 punts
Puntuació TOTAL	90,80 punts

CRITERIS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA

A) Oferta econòmicade 0 a 57 punts

La seva proposta econòmica ofertada és per un import de **389.611,54 €** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (81.818,42 €); pel que l'import total serà de 471.429,96 € (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **17,50%** respecte el pressupost de 571.430,26 € (IVA inclòs) contingut al projecte aprovat; ajustant-se al màxim fixat al Plec de Clàusules aprovat.

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

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

El licitador oferta una ampliació del termini de garantia de **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	60,00 punts
---	-------------

CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR

A) MEMÒRIA DEL PROCÉS CONSTRUCTIU de 0 a 20 punts

1. Descripció del procés constructiu proposat pel licitador per a l'execució de les obres objecte del projecte0 a 12 punts

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

El licitador descriu el parc i les actuacions a realitzar segons la informació del projecte. Proposa àmbits d'actuació i subàmbits dins el parc, agrupant les diferents zones a actuar. A continuació explica els treballs a executar en cada zona i el procés constructiu a realitzar, sense un grau de detall elevat. Descriu breument els recursos a destinar i té en compte la necessitat d'utilitzar maquinària de petites dimensions. Aquest licitador fa menció a la possible afectació per les circumstàncies del COVID19. Tracta la implantació de l'obra, tant en l'àmbit indicat a projecte com a l'interior del parc. Té en compte mesures a prendre en cas de sorgir imprevistos durant l'execució de l'obra. Manca la identificació de millores i avantatges del seu procés constructiu respecte del procés constructiu habitual.

Per tant, es considera que el procés constructiu descrit és adient però sense nivell de detall elevat, i no proposa millores concretes en el procés constructiu.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.1 és de: **8,40 punts**

2. Estudi de les interferències de les obres en el funcionament de l'espai públic i les mesures adoptades per tal de reduir-les.....0 a 4 punts

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

El licitador enumera breument les principals afectacions que podrien condicionar l'obra. Identifica altres impactes associats a l'obra, però de forma genèrica. Per últim, enumera breument les mesures principals que aplicarà per minimitzar l'afectació, però la majoria són mesures genèriques a aplicar en qualsevol obra. Cap referència a protocols de comunicació, organització i/o recursos

Per tant, es considera que l'anàlisi de les possibles situacions és bàsic, no del tot exhaustiu, amb mesures a adoptar genèriques.

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

3. Estudi dels elements de tancament i senyalització0 a 4 punts
En l'apartat A.3 és on es descriu aquest sub-criteri.

El licitador exposa quins elements utilitzarà pel correcte desenvolupament de les obres, en referència a: tancaments, senyalització, proteccions, il·luminació, control de trànsit i accessos, informació i assistència a usuaris, instal·lacions d'obra, i neteja i ordre. Són mesures correctes i adients però genèriques, aplicables a qualsevol obra.

Cap referència a la delimitació concreta dels àmbits d'ocupació de l'obra proposats en la seva planificació, ni informació gràfica que ho complementi.

Per tant, es considera un estudi bàsic, en quant són mesures aplicables a l'obra, però genèriques, amb manca de detall.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.3 és de: **2,40 punts**

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A és de:12,40 punts

B) PLA D'OBRES de 0 a 16 punts

1. Idoneïtat del pla d'obres0 a 12 punts

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

El licitador presenta un Pla d'obres molt detallat, com a quadre de Gantt, identificant correctament tasques, durades i lligams, per un termini de 3 mesos. Inclou quin equip destinarà en cada tasca, la durada i els lligams, quedant justificada la racionalitat de la seva proposta. Representa les activitats crítiques.

És coherent amb la descripció dels treballs de l'apartat A1, ja que el seu plantejament era amb 3 àmbits d'actuació i subàmbits dins el parc, agrupant les diferents zones a actuar, aspecte que queda reflectit perfectament en el pla d'obres.

Proposa treballar en les escales com a prioritat per obrir els passos el més aviat possible, treballant en paral·lel en l'àmbit dels jocs infantils i un cop finalitzades les escales continuar amb àrea de gossos, fitness i workout, integrant els treballs de plantacions, il·luminació i mobiliari urbà, implantació, neteja...

Justifica la seva organització tenint en compte els condicionats externs (escola, usuaris del parc).

L'assignació dels terminis per a cada tasca és creïble i denota un bon nivell d'estudi, perquè, per exemple, ha tingut en compte per les durades dels treballs amb formigó els terminis per l'acompliment de la resistència del formigó.

Per tant, es considera una Pla d'obres adient i ben detallat, amb una proposta de millora del seu procés constructiu en quant han prioritzat l'execució de les escales per afavorir el pas dels usuaris.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.1 és de: **12,00 punts**

2. Justificació de rendiments0 a 4 punts

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

El licitador justifica els càlculs dels coeficients reductors pels rendiments d'execució de les diferents partides d'obra. Té en compte que els rendiments teòrics queden minorats amb factors reductors com són els dies festius i la climatologia adversa i una reducció del 10% per tractar-se de zona urbana consolidada.

Adjunta una taula, on relaciona cadascuna de les activitats del seu pla d'obres, amb l'amidament corresponent indicat en projecte, indicant els equips previstos per realitzar-les i la durada

corresponent, justificant així els rendiments utilitzats, ja que les durades dels treballs coincideixen amb el presentat en el pla d'obres de l'apartat anterior.

Com a informació addicional, adjunta relació de personal tècnic i altres per l'obra, organigrama de l'equip i funcions. Inclou una descripció d'altres recursos de que disposa CiC3.

També enumera quins equips a destinaria a cada tasca segons la taula de rendiments, indicant si són propis o subcontractats. Dels equips propis indica quina maquinària i mà d'obra està assignada.

Per tant, es considera que la justificació dels rendiments de les tasques a realitzar és exhaustiva i coherent amb l'obra.

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

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B és de:.....16,00 punts

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

En l'apartat C és on es descriu aquest criteri.

El licitador indica que té implantat un sistema de qualitat segons la norma UNE-EN ISO 9001 i que redactarà un Pla Assegurament de la Qualitat i Gestió Mediambiental.

Explica detalladament què inclourà aquest Pla.

Inclou un quadre indicant els procediments principals, punts d'inspecció o control genèrics per a les activitats principals de l'obra, però sense concretar assajos o PPI concrets per les diferents unitats d'obra d'aquest projecte.

Adjunta també, un model de fitxes de control aplicables a l'obra. (No es visualitzen correctament).

Per tant, es considera un sistema pel control de la qualitat bàsic en quant a nivell de detall, genèric per a qualsevol obra, amb de manca proposta concreta de PPI per les unitats d'obra de projecte.

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

D) GESTIÓ MEDIAMBIENTAL _____ de 0 a 2 punts

En l'apartat D és on es descriu aquest criteri.

El licitador indica que la seva política de gestió mediambiental es basa en la implantació de la norma UNE-EN ISO 14000.

Explica diferents aspectes de la seva política de l'empresa respecte de la gestió mediambiental: control operacional, formació i sensibilització del personal, consum de materials, control de producte, planificació i control de proveïdors i subcontractistes, totes les referències de forma genèrica.

Inclou una taula on analitza quins principals materials d'aquesta obra poden ser reciclats o reutilitzats.

Enumera una sèrie de mesures genèriques per minimitzar i reduir els residus en obra, que són aplicables a l'obra però genèriques..

Analitza breument quins són els possibles residus que es generaran a l'obra (encara que no fa referència a l'annex del projecte).

Respecte a la gestió i generació de residus, explica les accions de minimització de residus de forma genèrica, tant a dins de l'obra com fora de l'obra. El licitador indica que és una empresa autoritzada pel transport de residus de construcció i demolició.

Per tant, es considera un sistema de gestió mediambiental aplicable de benefici moderat, en quant no concreta les mesures concretes per a aquesta obra.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat D és de:1,20 punts

Total puntuació criteris subjectes a judici de valor..... 30,80 punts

TOTAL PUNTUACIÓ LICITADOR 5..... 90,80 PUNTS
--

Licitador núm. 6: AMBIENTALIA WORLD, SL

Puntuació obtinguda per criteris subjectes a judici de valor 7,20 punts

Puntuació TOTAL 7,20 punts

En data 18 de novembre de 2020 l'Òrgan de Contractació competent va resoldre EXCLOURE al licitador núm. 6 (AMBIENTALIA WORLD, SL) del procediment obert per a l'adjudicació de les obres contingudes al Projecte de les obres locals ordinàries de millors al Parc de Can Guardiola de Viladecans (exp. núm. 149/FP14/001) per haver obtingut una puntuació en criteris subjectes a judici de valor (7,20 punts) inferior a la puntuació mínima fixada en 20 punts per la clàusula 9.2 del PCAP.

CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR**A) MEMÒRIA DEL PROCÉS CONSTRUCTIU de 0 a 20 punts**

1. Descripció del procés constructiu proposat pel licitador per a l'execució de les obres objecte del projecte0 a 12 punts

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

El licitador indica que es treballarà segons 3 àmbits d'actuació.

Fa una explicació breu i genèrica dels treballs a executar segons aquests àmbits, sense detallar els recursos a destinar ni la metodologia.

A l'hora de plantejar alguna millora del procés amb un detall constructiu hi falta detall que denoten manca d'estudi del projecte.

Per tant, es considera que, encara que el procés constructiu descrit no és incorrecte, està incomplet en quant a detall, i sense millores.

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

2. Estudi de les interferències de les obres en el funcionament de l'espai públic i les mesures adoptades per tal de reduir-les.....0 a 4 punts

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

El licitador explica les afectacions que considera que tindrà l'obra: indica només 2 aspectes: circulació de vehicles i maquinària i indica en cada àmbit d'obra per on accediran els vehicles. És considera un anàlisi insuficient.

A continuació enumera 5 situacions concretes amb la mesura que prendrà en cada cas, són mesures correctes però bàsiques i genèriques.

Cap referència a protocols de comunicació, organització i/o recursos.

Per tant, es considera que l'anàlisi de les possibles situacions és bàsic, amb manca de detall, amb mesures a adoptar genèriques.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.2 és de:**0,40 punts**

3. Estudi dels elements de tancament i senyalització0 a 4 punts

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

El licitador indica en un quadre el tipus de tancaments i senyalització a col·locar però són genèriques, per a qualsevol tipus d'obra, sense referenciar els tancaments en l'àmbit concret de l'obra, segons la seva planificació de treballs, per permetre la circulació de vianants i usuaris. Cap informació gràfica de la ocupació.

Per tant, es considera que aquest apartat no és un estudi adient i la informació és insuficient.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.3 és de:**0,00 punts**

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A és de:2,80 punts

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

1. Idoneïtat del pla d'obres0 a 12 punts

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

El licitador inclou un diagrama de Gantt amb nivell de detall baix i un diagrama PERT per indicar els lligams sense incloure cap explicació de la seva proposta, i per tant no es pot comprovar si es una proposta racional per aquesta obra.

No explica en text quin és el camí crític, ni les activitats i fites principals i la seva justificació.

No es visualitza la coherència entre l'explicat en l'apartat 1, en referència als àmbits d'actuació i el diagrama exposat.

No es pot donar credibilitat a la seva proposta de terminis per a cada tasca perquè els treballs no estan relacionats de la mateixa manera a la taula de rendiments de l'apartat B2.

Per tant, es considera una Pla d'obres no adient i amb manca de detall.

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

2. Justificació de rendiments0 a 4 punts

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

El licitador inicia l'apartat explicant breument que ha tingut en compte un factor climàtic pel càlcul de rendiments.

Inclou a continuació una taula detallada del càlcul de durades per a cada partida del projecte tenint en compte aquest factor climàtic.

No es pot comprovar la correspondència entre la taula de rendiments i el seu Pla d'obres, perquè els treballs no estan relacionats de la mateixa manera a la taula de rendiments.

Per tant, es considera una justificació insuficient, sense correspondència amb el Pla d'obres.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.2 és de: 0,80 punts

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

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

En l'apartat C és on es descriu aquest criteri.

El licitador explica en què consistirà el Pla d'Autocontrol de la Qualitat i el Mediambient (PAGMA). És informació correcta, aplicable a l'obra, però genèrica.

Inclou un taula on enumera la relació d'aspectes a controlar durant l'execució a diferents unitats d'obra d'aquest projecte en concret, encara que sense massa detall.

Fa referències breus també a altres aspectes com el control de gestió de residus, de maquinària (aspectes que no són rellevants per aquest apartat).

Per tant, es considera un sistema amb propostes correctes, però bàsic de contingut.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat C és de:1,00 punts
--

D) GESTIÓ MEDIAMBIENTAL _____ de 0 a 2 punts

En l'apartat D és on es descriu aquest criteri.

El licitador fa un extracte de la informació del projecte en vers la gestió de residus, sense aportar informació addicional.

Enumera una sèrie de mesures per la minimització de generació de residus, que intentarà aplicar. Es desprèn que hi ha manca de compromís respecte de la gestió mediambiental.

Per tant, es considera una proposta amb manca de detall.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat D és de:0,20 punts

Total puntuació criteris subjectes a judici de valor..... 7,20 punts

El licitador no obté la puntuació mínima de 20 punts.

TOTAL PUNTUACIÓ LICITADOR 6..... 7,20 PUNTS

Llicitador núm. 7: Eurocatalana obres i serveis, S.L.	
Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica	45,02 punts
Puntuació obtinguda per criteris subjectes a judici de valor	33,30 punts
Puntuació TOTAL	78,32 punts

CRITERIS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA

A) Oferta econòmicade 0 a 57 punts

La seva proposta econòmica ofertada és per un import de **427.333,93 €** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (89.740,13 €); pel que l'import total serà de 517.074,06 € (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **9,51%** respecte el pressupost de 571.430,26 € (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 **42,02 punts**.

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

El llicitador 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	45,02 punts
---	-------------

CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR

A) MEMÒRIA DEL PROCÉS CONSTRUCTIU de 0 a 20 punts

1. Descripció del procés constructiu proposat pel llicitador per a l'execució de les obres objecte del projecte0 a 12 punts

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

El llicitador indica que el seu procés constructiu es realitzaria en 3 àmbits concrets i un àmbit general.

Enumera les tasques més rellevants incloses en cada àmbit, els aspectes crítics i la durada de cada fase.

Describe breument el procés constructiu relacionant-lo en el temps on s'observa que s'executaran de forma solapada.

A continuació explica els treballs de cada zona i el procés constructiu proposat, encara que sense detallar els recursos a destinar per a cada tasca.

Té en compte la mobilitat del usuaris del parc.

Indica com a avantatge el seu procés constructiu per àmbits, però es considera un procés normal per aquest tipus d'obres per zones.

I com a millora, executar una partida (sense cost) que considera que no s'ha tingut en compte en el pressupost (que en tot cas s'hauria de valorar per la DO).

Per tant, es considera que el procés constructiu descrit és adient, però amb un nivell de detall baix, amb millores proposades de benefici moderat.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.1 és de:	7,20 punts
---	-------------------

2. Estudi de les interferències de les obres en el funcionament de l'espai públic i les mesures adoptades per tal de reduir-les.....0 a 4 punts

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

El llicitador analitza les afectacions en 3 àmbits: a vianants, a vehicles i altres (equipaments, habitatges...).

Per a cada àmbit analitza les afectacions segons la seva proposta del procés d'obra i indica les mesures concretes per reduir les afectacions.

Per les afectacions als vianants proposa mesures concretes, la majoria d'elles genèriques però aplicables en aquesta obra.

Respecte de l'afectació al trànsit té en compte els creuaments en calçada per l'enllumenat, i proposa executar-ho en fases per permetre la circulació. Té en compte també l'accés dels vehicles d'obra a les diferents zones d'actuació i l'aparcament que quedarà afectat. Enumera una sèrie de mesures genèriques per afectar el mínim al trànsit en aquesta obra.

Té en compte la presència dels equipaments propers, i la parada del bus i d'altres que indiquen que no es veurien afectades.

Indica també el seu procés de gestió, protocol de comunicació, organització i recursos a destinar, en quan presentarà un pla de mobilitat, que té en compte la comunicació amb veïns i equipaments.

Per tant, es considera que l'anàlisi de les possibles situacions és adient, amb bon nivell de detall, amb mesures genèriques però també algunes concretes per minimitzar-les.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.2 és de:3,60 punts

3. Estudi dels elements de tancament i senyalització0 a 4 punts

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

El licitador explica en cada àmbit de treball quin serà el tancament a col·locar per permetre que un cop acabats els treballs poder obrir els àmbits.

Té en compte el tipus de tancament també pels treballs en punts que afecten a tot l'àmbit.

Proposa la zona per les instal·lacions auxiliars diferent a la proposta indicada en projecte, justificant la seva elecció.

També indica quin tipus de tancament, senyalització i proteccions utilitzaran en les rases fora de l'àmbit i en la zona concreta dels creuaments de calçada per l'enllumenat.

Expliquen quines mesures prendran respecte de la informació de l'obra, el manteniment dels tancaments, detallant els diferents tipus de tancaments a utilitzar en cada zona de l'obra.

Per tant, es considera un estudi adient, i exhaustiu.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.3 és de:4,00 punts

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A és de:14,80 punts

B) PLA D'OBRES de 0 a 16 punts

1. Idoneïtat del pla d'obres0 a 12 punts

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

El licitador explica, en coherència amb el que descriu en l'apartat A1, que treballaran en 3 àmbits i en l'àmbit general de forma solapada.

Explica en un text, sense entrar en molt detall, quines són les activitats i fites més importants i quines correspon al camí crític.

Inclou un diagrama de Gantt ben detallat, identificant correctament tasques i fites principals, on es representen també les activitats crítiques indicades.

L'assignació de terminis és creïble i coherent amb el presentat en l'apartat B2.

Per tant, es considera una planificació adient, amb un Pla d'obres detallat, encara que la explicació justificativa no té un alt nivell de detall.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.1 és de:10,80 punts
--

2. Justificació de rendiments0 a 4 punts

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

El licitador explica com calcula els rendiments tenint en compte coeficients correctors.

Explica breument que disposarà de 3 equips: auxiliar, tècnic i d'execució.
Inclou un organigrama del seu equip tècnic proposat per aquesta obra.
A continuació detalla la mà d'obra i maquinària de cada equip d'execució destinat a aquesta obra.
Inclou una taula detallada de cadascuna de les activitats indicades en el Pla d'obres, amb el càlcul dels seus rendiments i equip assignat, justificant així els rendiments utilitzats en la seva planificació.

Per tant, es considera una justificació adient dels rendiments amb informació detallada.

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

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B és de:14,80 punts
--

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

En l'apartat C és on es descriu aquest criteri.

El licitador a l'inici d'aquest apartat fa referència a altre ens contractant.
Indica que té implantat un sistema de Gestió de la Qualitat segons la norma UNE-EN ISO 9001:2008.
Explica la seva proposta de control sobre els processos d'execució de l'obra.
A continuació va desenvolupant el Pla d'Autocontrol de la Qualitat i el Mediambient per aquesta obra.
Defineix mitjançant taules, les principals activitats a controlar durant l'execució en aquesta obra.
Aquest licitador ha tingut en compte quin és el criteri a aplicar en el projecte respecte del pressupost per Control de qualitat, a més indica un percentatge de CQ que assumirà, que és major que l'indicat en el Plec de la licitació. Denota un bon estudi de la documentació (a diferència d'altres licitador que no hi fan referència).
Fa referència al Programa de Punts d'Inspecció indicant a quines unitats d'obra considera que s'han d'aplicar, encara que sense detallar exactament en què consisteixen aquestes inspeccions.

Per tant, es considera un sistema sòlid i detallat en quant els procediments de control, però amb manca de detall en les propostes de punts d'inspecció concretes.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat C és de:1,70 punts

D) GESTIÓ MEDIAMBIENTAL _____ de 0 a 2 punts

En l'apartat D és on es descriu aquest criteri.

El licitador indica (igual que en l'apartat anterior) que redactarà el Pla d'Autocontrol de la Qualitat i el Mediambient per aquesta obra i un Pla de de Gestió de Residus (explicant en què consisteix el contingut del document). Identifica les principals unitats d'obra del projecte que poden generar impacte ambiental.
Enumeren llistat de gestors autoritzats propers a l'obra.
A continuació explica propostes per minimitzar residus, reaprofitar materials, reciclar residus i minimitzar consums de materials, són mesures correctes, algunes d'elles són genèriques i d'altres concretes indicant com s'aplicarien en aquesta obra.
Informa novament que té implantat sistemes de gestió integrada a nivell de Qualitat, medi ambient, seguretat i innovació i responsabilitat social ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 i SR10.

Per tant, es considera un proposta aplicable i amb mesures mediambientals concretes.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat D és de:2,00 punts

Total puntuació criteris subjectes a judici de valor..... 33,30 punts

TOTAL PUNTUACIÓ LICITADOR 7..... 78,32 PUNTS

Licitador núm. 8: GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.

Puntuació obtinguda per criteris d'aplicació automàtica	45,42 punts
Puntuació obtinguda per criteris subjectes a judici de valor	34,60 punts
Puntuació TOTAL	80,02 punts

CRITERIS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA**A) Oferta econòmica**de 0 a 57 punts

La seva proposta econòmica ofertada és per un import de **426.479,43 €** import aquest al que caldrà afegir el 21% d'IVA (89.560,68 €); pel que l'import total serà de 516.040,11 € (IVA inclòs). Aquest pressupost suposa una baixa del **9,69%** respecte el pressupost de 571.430,26 € (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 **42,42 punts**.

B) Ampliació termini de garantia de 0 a 3 punts

El licitador oferta una ampliació del termini de garantia de **36 mesos**. D'acord amb la fórmula que consta en el Plec aprovat, obté la valoració de **3,00 punts**.

Total puntuació criteris d'aplicació automàtica	45,42 punts
---	-------------

CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR**A) MEMÒRIA DEL PROCÉS CONSTRUCTIU** de 0 a 20 punts

1. Descripció del procés constructiu proposat pel licitador per a l'execució de les obres objecte del projecte0 a 12 punts

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

El licitador descriu breument les actuacions a realitzar segons el projecte.

A continuació, explica els treballs a executar en cada zona. Per exemple, detalla les consideracions a tenir en compte per executar l'enllumenat públic i fa una proposta concreta per reduir els creuaments per vial. (Proposta a validar per DO.). Denota un bon nivell d'estudi del projecte.

Explica l'ordre d'execució dels treballs fent referència breu als diferents equips dels que disposa, i la forma en que els organitza per solapar àmbits d'actuació.

Proposa 10 millores, la majoria de les quals en referència a la gestió mediambiental, algunes són propostes habituals per una correcta execució d'aquest tipus d'obres.

Una de les millores concretes que podria suposar un benefici (a validar per la DO) seria la indicada anteriorment respecte de minimitzar els creuament de calçada per l'enllumenat públic.

Per tant, es considera que el procés constructiu descrit és adient, amb un nivell de detall correcte, i amb millores genèriques de benefici moderat i una millora concreta directament aplicable.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.1 és de:	10,20 punts
---	--------------------

2. Estudi de les interferències de les obres en el funcionament de l'espai públic i les mesures adoptades per tal de reduir-les.....0 a 4 punts

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

El licitador va analitzant les interferències que es produiran durant l'obra en diferents aspectes: dins el parc, en calçada, a la línia d'autobús, per emissió de sorolls i vibracions, emissió de pols, barreres generades, afectacions a l'escola Marta Mata.

Indica per a cada cas les mesures concretes a adoptar aplicables en aquesta obra per minimitzar les afectacions.

Fa una breu menció al protocol de comunicació amb els responsables de l'escola.

Per tant, es considera que l'anàlisi de les possibles situacions és adient, amb nivell de detall correcte, sense ser exhaustiu.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A.2 és de: **3,20 punts**

3. Estudi dels elements de tancament i senyalització0 a 4 punts

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

El licitador analitza els elements de tancament i senyalització en el campament d'obra proposat (zona d'implantació) i en els diferents àmbits d'obra que havia proposat com a procés constructiu.

Té en compte que hi haurà uns treballs que afectaran tot l'àmbit i per tant es delimitaran amb diferent tipus de tancament.

Les mesures són correctes i adients segons la seva planificació.

Per tant, es considera un estudi adient, de nivell de detall correcte, sense ser exhaustiu.

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

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat A és de:16,60 punts

B) PLA D'OBRES de 0 a 16 punts

1. Idoneïtat del pla d'obres0 a 12 punts

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

El licitador indica que la seva previsió és treballar en sèrie en les diferents àrees, enllaçant els equips, d'una àrea a l'altra per treballar de manera continuada, encara que amb possibilitat de treballar en paral·lel.

Explica en un text breument la seva proposta de lligams principals i activitats crítiques, i s'observa una proposta racional pel procés d'obra indicat en l'apartat A1.

Inclou un diagrama de Gantt, identificant correctament les activitats principals i crítiques i indicant les durades, la credibilitat de les quals queden justificades amb la taula de rendiments de l'apartat B2.

En cas, d'endarreriment s'indica que podran duplicar equips.

Per tant, es considera una planificació adient, amb nivell de detall correcte, encara que no del tot elevat.

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B.1 és de: **10,80 punts**

2. Justificació de rendiments0 a 4 punts

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

El licitador explica breument el mètode per justificar el seu càlcul de rendiments, en base als amidaments de les partides de projecte i els equips que destinarà en obra i els seus propis rendiments.

Inclou una taula per a cada una de les tasques indicades en el Pla d'obres anterior, indicant l'equip i maquinària destinat a l'obra i detallant el càlcul de les durades, , justificant així els rendiments utilitzats en al seva planificació.

A continuació presenta l'organigrama de l'equip tècnic que proposa per aquesta obra, explicant les funcions, responsabilitats i anys d'experiència.

Per tant, es considera una justificació adient dels rendiments amb informació detallada.

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

Per l'exposat, la puntuació de l'apartat B és de:.....14,80 punts

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

En l'apartat C és on es descriu aquest criteri.

El licitador indica que es compromet a implementar un Sistema Integrat de Gestió de la Qualitat, el Medi ambient i la Prevenció, de conformitat a la Norma UNE-EN-ISO 9001:2008, la norma UNE-EN-ISO 14001:2004 i la norma OHSAS 18001:2007.

Indica que disposarà d'un tècnic específic pel seguiment de la qualitat i el mediambient el qual redactarà el Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi Ambient (PAQMA).

A continuació detalla tots els processos de control de forma genèrica per a qualsevol obra.

Indica també quines funcions tenen els tècnics de la seva empresa que intervenen en el procés de control de la qualitat.

Indica quines són les activitats principals d'aquesta obra que consideren que han de ser objecte de PPI i quina és la proposta de control, encara que sense detallar exactament en què consisteixen aquestes inspeccions.

Adjunta fitxa tipus com a exemple per al control dels punts d'inspecció proposats,

Per tant, es considera un sistema sòlid i detallat en quant els procediments de control, però amb manca de detall en les propostes de punts d'inspecció concretes.

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

D) GESTIÓ MEDIAMBIENTAL _____ de 0 a 2 punts

En l'apartat D és on es descriu aquest criteri.

El licitador indica, segons el projecte quins són els residus previstos que es generaran les obres.

Enumera quins són els gestors de residus més propers a l'obra.

Indica igualment que en l'apartat anterior que disposarà d'un tècnic específic pel seguiment de la qualitat i el mediambient, el qual redactarà el Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi Ambient (PAQMA).

A continuació enumera diferents mesures per reduir l'impacte ambiental: respecte, entre d'altres, la contaminació atmosfèrica, neteja de l'obra, minimització de residus o gestió correcta dels residus. Per altra banda, indica també millores sobre la gestió de residus de l'obra i per l'estalvi energètic. Són propostes correctes, encara que genèriques per a qualsevol obra.

Per tant, es considera que la proposta de gestió mediambiental és aplicable, perquè són propostes genèriques aplicables a qualsevol obra, però no es demostra el benefici ja que no són concretes per l'obra.

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

Total puntuació criteris subjectes a judici de valor..... 34,60 punts

TOTAL PUNTUACIÓ LICITADOR 8..... 80,02 PUNTS

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

Atesa la valoració de la Mesa de Contractació, el licitador número 5 (CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.) **ha estat la que ha obtingut més puntuació** de la suma dels criteris subjectes a judici de valor i criteris de valoració automàtica, amb un total de 90,80 punts.

A la vista la documentació presentada en els sobres A, B i C de la licitació corresponent al procediment obert per a l'adjudicació de les obres contingudes al Projecte de les obres locals ordinàries de millores al Parc de Can Guardiola de Viladecans (exp. 149/FP14/001), la Mesa de Contractació adopta els següents:

ACORDS

PRIMER.- APROVAR que, d'acord amb la valoració que es determina a la present proposta d'adjudicació, el licitador número 5 (CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.) ha estat la que ha obtingut més puntuació de la suma dels criteris subjectes a judici de valor i criteris de valoració automàtica, amb un total de **90,80 punts**, d'acord amb el desglossament detallat a aquesta proposta.

SEGON.- PROPOSAR A L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ L'ADJUDICACIÓ del contracte de les de les obres contingudes al Projecte de les obres locals ordinàries de millores al Parc de Can Guardiola de Viladecans (exp. 149/FP14/001) al **licitador número 5 (CATALANA D'INVERSIÓ I CONSTRUCCIÓ TRES, S.L.) per un import de TRES-CENTS VUITANTA-NOU MIL SIS-CENTS ONZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS D'EURO (389.611,54€)**, 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 90,80 punts.

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

Sr. Emili Galisteo Rodríguez President	Sr. Jose Antonio Molina Vocal	Sr. Albert Diaz Menéndez Vocal
Sra. Maria Hernández Herranz Vocal	Sra. Anna Oliva Cuscó Secretària	

ANNEX I.

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

SOBRE C					SOBRE C		SOBRE B				SOBRE B			SOBRE B		SOBRE B		TOTAL SOBRE B	TOTAL OFERTA		
A) OFERTA ECONÓMICA				B) GARANTIES		A) MEMÒRIA DEL PROCÉS EXECUCIÓ				B) PLA D'OBRES			C) QUALITAT		D) MEDIAMBIENTAL						
IMPORT OFERTA ECONÒMICA	CÀLCUL BAIXA	% DE BAIXA	A) OFERTA ECONÓMICA	AMPLIACIÓ TERMINI DE GARANTIA	B) GARANTIES	TOTAL SOBRE C	DESCRIPCIÓ PROCÉS CONSTRUCTIU	ESTUDI INTERFERÈNCIES ESPAI PÚBLIC	ELEMENTS TANCAMENTS I SENYALITZACIÓ	TOTAL A)	IDONEÏTAT PLA OBRES	JUSTIFICACIÓ RENDIMENTS	TOTAL B)	CONTORL DE LA QUALITAT	TOTAL C)	GESTIÓ MEDIAMBIENTAL	TOTAL C)				
Oi	Bi*		57		3		A.1	A.2	A.3		B.1	B.2		C.1		D.1					
						60,00	12,00	4,00	4,00	20	12,00	4,00	16,00	2,00	2,00	2,00	2,00	40,00	100,00		
Num. de licitador:																					
1	ROMERO POLO	448.642,91 €	- 23.613,50 €	-5,00%	30,47	36	3,00	33,47	8,40	1,60	1,20	11,20	4,80	3,20	8,00	1,70	1,70	2,00	2,00	22,90	56,37
2	VIALSER	433.484,16 €	- 38.772,25 €	-8,21%	39,04	36	3,00	42,04	6,00	2,00	2,80	10,80	6,00	3,60	9,60	1,00	1,00	1,00	1,00	22,40	64,44
3	BENJUMEA	428.801,97 €	- 43.454,44 €	-9,20%	41,33	36	3,00	44,33	11,40	3,80	3,80	19,00	12,00	4,00	16,00	1,90	1,90	2,00	2,00	38,90	83,23
4	COSPLAAN	420.575,23 €	- 51.681,18 €	-10,94%	45,07	36	3,00	48,07	9,00	3,60	3,80	16,40	12,00	4,00	16,00	1,80	1,80	1,60	1,60	35,80	83,87
5	CIC3	389.611,54 €	- 82.644,87 €	-17,50%	57,00	36	3,00	60,00	8,40	1,60	2,40	12,40	12,00	4,00	16,00	1,20	1,20	1,20	1,20	30,80	90,80
7	EUROCATALANA	427.333,93 €	- 44.922,48 €	-9,51%	42,02	36	3,00	45,02	7,20	3,60	4,00	14,80	10,80	4,00	14,80	1,70	1,70	2,00	2,00	33,30	78,32
8	GRUPMAS	426.479,43 €	- 45.776,98 €	-9,69%	42,42	36	3,00	45,42	10,20	3,20	3,20	16,60	10,80	4,00	14,80	1,60	1,60	1,60	1,60	34,60	80,02

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																								
A) OFERTA ECONÓMICA					B) GARANTIES		A) MEMÒRIA DEL PROCÉS EXECUCIÓ				B) PLA D'OBRES			C) QUALITAT		D) MEDIAMBIENTAL																								
IMPORT OFERTA ECONÒMICA		CÀLCUL BAIXA		% DE BAIXA	A) OFERTA ECONÓMICA		AMPLIACIÓ TERMINI DE GARANTIA		B) GARANTIES		TOTAL SOBRE C				DESCRIPCIÓ PROCÉS CONSTRUCTIU		ESTUDI INTERFERÈNCIES ESPAI PÚBLIC		ELEMENTS TANCAMENTS I SENYALITZACIÓ		TOTAL A)		IDONEÏTAT PLA OBRES		JUSTIFICACIÓ RENDIMENTS		TOTAL B)		CONTORL DE LA QUALITAT		TOTAL C)		GESTIÓ MEDIAMBIENTAL		TOTAL C)		TOTAL SOBRE B		TOTAL OFERTA	
Oi	Bi*						57	3							A.1	A.2	A.3	B.1	B.2	C.1			D.1																	
											60,00				12,00	4,00	4,00	20	12,00	4,00	16,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	40,00	100,00											

Num. delicitador:

5	CIC3	389.611,54 €	- 82.644,87 €	-17,50%	57,00	36	3,00	60,00	8,40	1,60	2,40	12,40	12,00	4,00	16,00	1,20	1,20	1,20	1,20	30,80	90,80
4	COSPLAAN	420.575,23 €	- 51.681,18 €	-10,94%	45,07	36	3,00	48,07	9,00	3,60	3,80	16,40	12,00	4,00	16,00	1,80	1,80	1,60	1,60	35,80	83,87
3	BENJUMEA	428.801,97 €	- 43.454,44 €	-9,20%	41,33	36	3,00	44,33	11,40	3,80	3,80	19,00	12,00	4,00	16,00	1,90	1,90	2,00	2,00	38,90	83,23
8	GRUPMAS	426.479,43 €	- 45.776,98 €	-9,69%	42,42	36	3,00	45,42	10,20	3,20	3,20	16,60	10,80	4,00	14,80	1,60	1,60	1,60	1,60	34,60	80,02
7	EUROCATALANA	427.333,93 €	- 44.922,48 €	-9,51%	42,02	36	3,00	45,02	7,20	3,60	4,00	14,80	10,80	4,00	14,80	1,70	1,70	2,00	2,00	33,30	78,32
2	VIALSER	433.484,16 €	- 38.772,25 €	-8,21%	39,04	36	3,00	42,04	6,00	2,00	2,80	10,80	6,00	3,60	9,60	1,00	1,00	1,00	1,00	22,40	64,44
1	ROMERO POLO	448.642,91 €	- 23.613,50 €	-5,00%	30,47	36	3,00	33,47	8,40	1,60	1,20	11,20	4,80	3,20	8,00	1,70	1,70	2,00	2,00	22,90	56,37