

Servei de Contractació, Patrimoni i Inversions
Unitat de Contractació

ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DE L'OBRA "RETIRADA DE CANYARS I PLANTACIÓ DE VEGETACIÓ DE RIBERA AL MARGE ESQUERRE DEL RIU CARDENER (ENTRE EL PONT DEL GAS I LA PASSERA DE CAN POC OLI)", EN EL MARC DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU

En data 20 d'octubre de 2023, a partir de les 12 hores i 30 minuts, es reuneixen els membres de la mesa de contractació de l'obra Retirada de canyars i plantació de vegetació de ribera al marge esquerre del riu Cardener (entre el pont del Gas i la passera de Can Poc Oli), en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU.

La sessió es porta a terme mitjançant l'aplicació Google Meet. S'ha donat publicitat de la convocatòria al perfil del contractant de l'Ajuntament de Manresa.

Integren la mesa de contractació:

- . President: Pere Massegú Bruguera, regidor delegat d'Hisenda.
- . Secretari: Josep Pujol Sancho, tècnic de la Unitat de Contractació.
- . Vocals: Rosa Gomà Batriu, cap de Secció de Secretaria General i Serveis Jurídics.
Mariona Ribera Esparbé, interventora.
Alba Alsina Serra, tècnica de l'Anella Verda.
Esteve Albàs Caminal, cap del Servei de Contractació, Patrimoni i Inversions.
- . Vocal absent: Pol Huguet Estrada, regidor delegat d'Acció Climàtica.

D'acord amb la convocatòria de la Mesa, els assumptes a tractar es detallen a continuació:

1. Ratificació de la qualificació de la documentació inclosa en el sobre número 1 (documentació administrativa). A la vista de la diligència signada pel secretari, la Mesa acorda ratificar la qualificació del sobre número 1, i admetre les sis proposicions següents:

Número	Llicitadors
1	Ambientalia World, SL (B62398573)
2	Gil Forestal, SL (B44187078)
3	Tahler, SA (A08602815)
4	Taller Àuria, SCCL (F08670077)
5	UTE integrada per les entitats mercantils Drim Medi Ambient, SL (B62314547) i Moix Serveis i Obres, SL (B61420352)
6	Grupmas Constructores, SLU (B59859025)

2. Exposició de l'informe valoració de la documentació presentada en relació al sobre número 2. Per tal de conèixer la puntuació dels sobres número 2 de les ofertes presentades, relatiu al criteri avaluable segons un judici de valor, la tècnica de l'Anella Verda exposa el contingut del seu informe, de data 9 d'octubre de 2023, que s'adjunta a aquesta acta com annex.

D'acord amb el contingut de cadascuna de les propostes, es proposa la puntuació següent de cadascuna de les ofertes presentades:

Licitadors	Puntuació actuacions minimització	Puntuació distribució	Total
Ambientalia World, SL (B62398573)	12,50	8,00	20,50
Gil Forestal, SL (B44187078)	13,00	8,00	21,00
Tahler, SA (A08602815)	9,50	15,00	24,50
Taller Àuria, SCCL (F08670077)	10,50	10,00	20,50
UTE integrada per les entitats mercantils Drim Medi Ambient, SL (B62314547) i Moix Serveis i Obres, SL (B61420352)	11,50	0,00	11,50
Grupmas Constructors, SLU (B59859025)	11,00	14,00	25,00

3. Aprovació de la valoració que s'atribueix a cada oferta presentada i la puntuació obtinguda pels licitadors en relació amb el sobre número 2.

La Mesa acorda aprovar la puntuació que s'atribueix a les sis ofertes presentades en relació amb el criteri ponderable en funció d'un judici de valor, d'acord amb l'informe de la tècnica de l'Anella Verda, de data 9 d'octubre de 2023.

Tenint en compte que la proposició número 5, presentada per la unió temporal d'empresaris integrada per les entitats mercantils Drim Medi Ambient, SL (B62314547) i Moix Serveis i Obres, SL (B61420352), no ha assolit la puntuació mínima de 20 punts respecte el sobre número 2, de conformitat amb allò que preveu la clàusula 23a del plec de clàusules administratives, la mesa acorda no acceptar l'oferta esmentada.

4. Exposició pública de la puntuació obtinguda respecte el criteri a valorar segons un judici de valor. Tenint en compte que concorre públic a la sessió de la mesa de contractació, es fa pública la puntuació aprovada respecte l'element a valorar segons un judici de valor. Així mateix, també es comunica als licitadors presents que no es portarà a terme l'obertura del sobre número 3 de la proposició número 5, pels motius que s'han indicat en l'apartat tercer de la present acta.

5. Obertura del sobre número 3 de cada proposició presentada i acceptada mitjançant la Plataforma Vortal. A continuació, mitjançant la plataforma Vortal, es porta a terme l'obertura del sobre número 3 de les cinc proposicions acceptades. S'adjunta a continuació el detall del contingut de les ofertes:

- Proposició número 1, presentada per l'entitat mercantil Ambientalia World, SL (B62398573).

Relacionado con/la referencia	Nombre del Documento	Documento confidencial ⓘ	Detalle de firma
Oferta/ Sobre 3	PT1_OTLCNTNR_604705203_PT1_RPL_4592191.pdf	X No	Firmado por 46810039W ENRIC MAJO (R: B62398573) a 15/09/2023 9:40 en ora d'estiu del Centre d'Europa con AC Representación
Pregunta/ Oferta econòmica i ampliació del termini de garantia d'acord amb el model adjunt com a Annex IV al Plec de Clàusules Administratives. No seran acceptades aquelles ofertes superiors a 291.580,99 €, IVA no inclòs. En cas de divergència entre l'oferta econòmica expressada en lletres i en xifres, prevaldrà aquella indicada en lletres. L'ampliació del termini de garantia s'haurà d'indicar en anys complets.	ANNEX IV- signat.pdf	X No	Firmado por 46810039W ENRIC MAJO (R: B62398573) a 15/09/2023 9:19 en ora d'estiu del Centre d'Europa con AC Representación

- Proposició número 2, presentada per l'entitat mercantil Gil Forestal, SL (B44187078).

Relacionado con/la referencia	Nombre del Documento	Documento confidencial ⓘ	Detalle de firma
Oferta/ Sobre 3	PT1_OTLCNTNR_604705203_PT1_RPL_4607133.pdf	X No	Firmado por 73257209R RICARDO GIL (R: B44187078) a 18/09/2023 8:04 en ora d'estiu del Centre d'Europa con AC Representación
Pregunta/ Oferta econòmica i ampliació del termini de garantia d'acord amb el model adjunt com a Annex IV al Plec de Clàusules Administratives. No seran acceptades aquelles ofertes superiors a 291.580,99 €, IVA no inclòs. En cas de divergència entre l'oferta econòmica expressada en lletres i en xifres, prevaldrà aquella indicada en lletres. L'ampliació del termini de garantia s'haurà d'indicar en anys complets.	Oferta.pdf	X No	Firmado por 73257209R RICARDO GIL (R: B44187078) a 18/09/2023 7:41 en ora d'estiu del Centre d'Europa con AC Representación Firmado por 73257209R RICARDO GIL (R: B44187078) a 18/09/2023 8:04 en ora d'estiu del Centre d'Europa con AC Representación

Otros adjuntos

Nombre del Documento	Documento confidencial ⓘ	Detalle de firma
Oferta.pdf	X No	Firmado por 73257209R RICARDO GIL (R: B44187078) a 18/09/2023 7:41 en ora d'estiu del Centre d'Europa con AC Representación

- Proposició número 3, presentada per l'entitat mercantil Tahler, SA (A08602815).

Relacionado con/la referencia	Nombre del Documento	Documento confidencial ⓘ	Detalle de firma
Oferta/ Sobre 3	PT1_OTLCNTNR_604705203_PT1_RPL_4600565.pdf	X No	Firmado por 09349796C MONICA MANRIQUE (R: A08602815) a 18/09/2023 9:34 en ora d'estiu del Centre d'Europa con AC Representación
Pregunta/ Oferta econòmica i ampliació del termini de garantia d'acord amb el model adjunt com a Annex IV al Plec de Clàusules Administratives. No seran acceptades aquelles ofertes superiors a 291.580,99 €, IVA no inclòs. En cas de divergència entre l'oferta econòmica expressada en lletres i en xifres, prevaldrà aquella indicada en lletres. L'ampliació del termini de garantia s'haurà d'indicar en anys complets.	ANNEX IV_OFERTA ECONOMICA.pdf	X No	Firmado por 09349796C MONICA MANRIQUE (R: A08602815) a 18/09/2023 6:49 en ora d'estiu del Centre d'Europa con AC Representación Firmado por 09349796C MONICA MANRIQUE (R: A08602815) a 18/09/2023 9:34 en ora d'estiu del Centre d'Europa con AC Representación

- Proposició número 4, presentada per l'entitat mercantil Taller Àuria, SCCL (F08670077).

Relacionado con/la referencia	Nombre del Documento	Documento confidencial ⓘ	Detalle de firma
Oferta/ Sobre 3	PT1_OTLCNTR_604705203_PT1_RPL_4608851.pdf	X No	Firmado por 52629889R ALBERT PIÑOL (R: F08670077) a 18/09/2023 11:02 en ora d'estiu del Centre d'Europa con AC Representación
Pregunta/ Oferta econòmica i ampliació del termini de garantia d'acord amb el model adjunt com a Annex IV al Plec de Clàusules Administratives. No seran acceptades aquelles ofertes superiors a 291.580,99 €, IVA no inclòs. En cas de divergència entre l'oferta econòmica expressada en lletres i en xifres, prevaldrà aquella indicada en lletres. L'ampliació del termini de garantia s'haurà d'indicar en anys complets.	OFERTA ECONÒMICA I AMPLIACIÓ TERMINI GARANTIA_sign.pdf	X No	Firmado por 52629889R ALBERT PIÑOL (R: F08670077) a 18/09/2023 10:42 en ora d'estiu del Centre d'Europa con AC Representación Firmado por 52629889R ALBERT PIÑOL (R: F08670077) a 18/09/2023 10:57 en ora d'estiu del Centre d'Europa con AC Representación Firmado por 52629889R ALBERT PIÑOL (R: F08670077) a 18/09/2023 11:02 en ora d'estiu del Centre d'Europa con AC Representación

- Proposició número 6, presentada per l'entitat mercantil Grupmas Constructores, SLU (B59859025).

Relacionado con/la referencia	Nombre del Documento	Documento confidencial ⓘ	Detalle de firma
Oferta/ Sobre 3	PT1_OTLCNTR_604705203_PT1_RPL_4607126.pdf	X No	Firmado por 39335947J JORDI MAS (R: B59859025) a 18/09/2023 11:26 en ora d'estiu del Centre d'Europa con AC Representación
Pregunta/ Oferta econòmica i ampliació del termini de garantia d'acord amb el model adjunt com a Annex IV al Plec de Clàusules Administratives. No seran acceptades aquelles ofertes superiors a 291.580,99 €, IVA no inclòs. En cas de divergència entre l'oferta econòmica expressada en lletres i en xifres, prevaldrà aquella indicada en lletres. L'ampliació del termini de garantia s'haurà d'indicar en anys complets.	Oferta_35_signat.pdf	X No	Firmado por 39335947J JORDI MAS (R: B59859025) a 18/09/2023 11:00 en ora d'estiu del Centre d'Europa con AC Representación Firmado por 39335947J JORDI MAS (R: B59859025) a 18/09/2023 11:26 en ora d'estiu del Centre d'Europa con AC Representación

El contingut de les proposicions econòmiques i tècniques formulades per les entitats mercantils licitadores és el següent:

Licitadors	Oferta, IVA no inclòs	Anys ampliació garantia
Ambientalia World, SL (B62398573)	224.517,37 €	4
Gil Forestal, SL (B44187078)	197.525,11 €	4
Tahler, SA (A08602815)	221.172,56 €	4
Taller Àuria, SCCL (F08670077)	231.952,68 €	1
Grupmas Constructores, SLU (B59859025)	222.220,66 €	4

6. Aprovació, si escau, de la valoració de les ofertes en relació amb el sobre número 3, de la puntuació final i de la proposta d'adjudicació del contracte, condicionada a la inexistència de possibles valors anormals o desproporcionats o altres elements que requereixin d'un estudi del contingut o d'aclariments de les empreses licitadores.

Es detecta que l'oferta de la mercantil Gil Forestal, SL (B44187078), pot incloure valors anormals o desproporcionats, atès que ha ofert una baixa del 32,26%, mentre que el llindar límit se situa segons el plec de clàusules administratives en el 31,64% (23,64 de mitjana més 8 punts).

Per tant, la mesa acorda requerir a la mercantil indicada que justifiqui la viabilitat econòmica de l'oferta formulada (197.525,11 €).

El president dóna per finalitzat l'acte, a les 12 hores i 55 minuts de la data indicada a l'encapçalament, i per a que consti s'estén aquesta acta, el contingut de la qual, com a



secretari, certifico. Se'n donarà publicitat mitjançant el Perfil del contractant de l'Ajuntament de Manresa.

El secretari de la Mesa
Josep Pujol Sancho

Vist i plau
El president de la Mesa
Pere Masegú Bruguera

Número de Referència: DX762H22GHVC

Podeu validar i obtenir la versió electrònica d'aquest document a <http://www.manresa.cat/validar>

Serveis al Territori
Servei d'Urbanisme. Secció de Planejament i Habitatge
Anella Verda

CON. LIA 47/2023

INFORME

Contractació de l'obra "Retirada de canyars i plantació de vegetació de ribera al marge esquerre del riu Cardener (entre el pont del gas i la passera de can Poc Oli)", en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU.

Valoració de les ofertes segons judici de valor (sobre núm. 2) relativa al Pla de minimització de les afectacions de les obres.

Proposta:

En relació amb el procediment per a la contractació de les obres dels projectes "Contractació de l'obra "Retirada de canyars i plantació de vegetació de ribera al marge esquerre del riu Cardener (entre el pont del gas i la passera de can Poc Oli)", en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU" s'han analitzat les següents proposicions corresponents al sobre núm. 2:

- Proposició número 1.** Oferta presentada per l'entitat mercantil AMBIENTALIA WORLD,SL
- Proposició número 2.** Oferta presentada per l'entitat mercantil GIL FORESTAL,SL
- Proposició número 3.** Oferta presentada per l'entitat mercantil TAHLER,SA
- Proposició número 4.** Oferta presentada per l'entitat mercantil ÀURIA GRUP
- Proposició número 5.** Oferta presentada per l'entitat mercantil UTE CANYARS
- Proposició número 6.** Oferta presentada per l'entitat mercantil GRUP MAS CONSTRUCTORS

En la puntuació s'han tingut en compte els dos aspectes en relació al Pla de minimització de les afectacions de les obres, definits al plec de clàusules:

_Pla de minimització de les afectacions de les obres

1. Coherència i viabilitat tècnica de les mesures de les afectacions en el funcionament de la ciutat, sobretot pel que fa referència al desenvolupament dels recorreguts de vianants afectats per les actuacions (fins a 20 punts)
2. Idoneïtat i viabilitat tècniques de la distribució de les actuacions al llarg del termini proposat (fins a 20 punts)

D'acord amb els paràmetres de valoració definits en el plec de clàusules, la valoració del contingut de la proposta presentada al sobre núm. 2 és la següent:

1. Coherència i viabilitat tècnica de les mesures de les afectacions en el funcionament de la ciutat, sobretot pel que fa referència al desenvolupament dels recorreguts de vianants afectats per les actuacions

Proposició número 1. Valoració de l'oferta de **AMBIENTALIA WORLD,SL**

1. La proposta fa una delimitació correcta dels espais de treball, amb ocupació d'un carril de la carretera en cas de ser necessari i senyalització adequada dels talls de trànsit (amb senyals i presència d'operaris). No aporta, però, informació concreta de quins seran els itineraris concrets per a vianants, els punts de talls de trànsit o d'accés a les obres. No garanteix, tampoc el pas de vianants per l'itinerari existent durant l'execució de les obres. Pren mesures per no afectar el descans dels veïns, però no fa una informació específica als veïns més enllà de la senyalització de les obres
2. A nivell d'organització, presenta una estructuració en fases coherent i fa una explicació genèrica de cadascuna d'elles, incloent tasques complementàries com les administratives prèvies. Pren mesures per evitar molèsties al ciutadà, com el reg de camins i humitejat de la terra i de neteja de la maquinària per no afectar l'estat de la via pública. Fa una previsió de zones d'abassegament de residus i elements vegetals, però no especifica quines seran les zones de trituració de canyes. Destacar que pel que fa el procés de trituració dels rizomes, proposa un procés adequat d'assecat que no serà possible materialment a causa de la poca durada de les obres
3. Pren mesures suficients per garantir una correcta execució a nivell ambiental que no comprometi l'ecosistema, amb zones designades per omplir dipòsits allunyades de la llera, formació als treballadors o utilització de maquinària de baix consum energètic, per exemple.

4. Fa una proposta de resolució d'incidències a l'obra, fixant un màxim de temps per al seu desenllaç, però no aplica mesures concretes de control sobre el desenvolupament de les obres

Proposició número 2. Valoració de l'oferta de **GIL FORESTAL,SL**

1. Presenta un plànol d'implantació de l'obra en el que es delimiten els espais i accessos, amb una descripció de les zones d'abassegament i els itineraris alternatius per a vianants. Fixa l'itinerari de pas per als vianants per la carretera de Barcelona, amb una separació entre la zona de vianants i vehicles i entre les obres i els vianants. Tot i que el pas de vianants és compatible amb l'execució de les obres, tècnicament no sembla el més adequat de cara a garantir la seguretat dels veïns i la minimització l'afectació de les obres a la circulació. Preveu una comunicació a la ciutadania de les fases del projecte i les seves afectacions, però no defineix quines seran les hores de treball
2. No defineix l'organització del projecte ni les seves fases. Preveu les zones d'abassegament i delimitació de mesures d'ordre i organització com per exemple la delimitació de zones on fer transvasaments de combustible, o mesures per evitar la pols als camins.
3. Fa una proposta molt completa de mesures per garantir una correcta execució a nivell ambiental que no comprometi l'ecosistema, com procediments de transvasament de combustible, ús de vehicles de baix consum, bones pràctiques per reduir emissions, pla de prevenció o formació dels treballadors.
4. Proposa mesures concretes per la resolució d'incidències a l'obra i de control del seu desenvolupament, amb seguiments setmanals per poder solucionar possibles males praxis

Proposició número 3. Valoració de l'oferta de **TAHLER,SA**

1. Fa una bona previsió de les mesures de tancament, senyalització i desviaments provisional de trànsit necessari, però sense especificar el lloc en el que es duran a terme. No es presenta un plànol de les afectacions. Tampoc aporta el detall de l'itinerari per a persones, pel que se suposa que no es podrà garantir el pas dels vianants durant els treballs. Sí que especifica la senyalització informativa que hi haurà a les obres i la garantia d'indicar les afectacions amb tres dies d'antelació mínima a peu d'obra, però no es dona una informació concreta als veïns més enllà de la zona afectada.
2. Es presenta una bona organització de l'obra en fases i es fa una correcta explicació de cadascuna d'elles, incloent les tasques administratives prèvies i el manteniment posterior, amb vinculació de les fases amb els equips de treball necessaris per dur-les a terme. Segueix la metodologia de l'agència catalana de l'aigua pel que fa a la retirada de canyes però no té en compte que no podrà fer l'assecat de rizomes pel termini d'execució de les obres que es proposa. Proposa un replanteig interessant amb SIG de les plantes i un subministrament de plantes d'acord a la petició que es fa en el projecte. No defineix les zones d'abassegament ni fa propostes concretes per mantenir l'ordre i l'organització dins de les obres
3. Pren mesures adequades per garantir una correcta execució a nivell ambiental, amb la contractació d'un biòleg per assegurar que no s'afecta fauna amenaçada, identificació de mesures de correcció de possible impacte ambiental per trams,...
4. No proposa mesures concretes per la resolució d'incidències però sí mesures de control del desenvolupament de les obres com informes de tancament de cada bloc, quadre diari de control de tasques i acció correctiva en cas d'incompliment o planificació d'inspeccions i auditories internes

Proposició número 4. Valoració de l'oferta de **ÀURIA GRUP**

1. Proposa un tancament correcte de l'espai d'obra i una senyalització vertical adequada a aquest tancament, amb una instrucció molt completa sobre com serà, però no identifica quins són els llocs concrets en que serà necessari situar la senyalització per tal de garantir el correcte funcionament de les obres i les entrades i sortides de la maquinària. No identifica quin serà l'itinerari per a vianants i per tant no quedarà clar si podran continuar circulant per l'espai durant el transcurs de les obres. Es plantegen tasques concretes d'informació als veïns. També es preveuen mesures detallades per a respectar el descans dels veïns
2. Es presenta una bona organització de l'obra en fases i es fa una correcta explicació de cadascuna d'elles, incloent les tasques administratives prèvies i de manteniment posterior. No defineix zones d'abassegament i pràcticament no fa cap proposta d'ordre i organització dins de l'obra. Fa una bona descripció del material vegetal que utilitzarà per la plantació, amb detall del port i característiques de la planta
3. Pren mesures adequades per garantir una correcta execució a nivell ambiental com la utilització de maquinària lleugera per evitar la compactació, vehicles amb baixes emissions, abassegament de residus fora de la llera,...
4. No proposa mesures concretes per la resolució d'incidències ni pel control de desenvolupament de les obres

Proposició número 5. Valoració de l'oferta de **UTE CANYARS**

1. Fa una proposta correcta sobre el tancament de l'espai i la senyalització de les entrades i sortides de l'obra, però sense esmentar els indrets on se situarà. Es manté l'itinerari per a vianants amb un trajecte segregat del pas dels vehicles i la presència d'un peó senyalista quan faci falta per mantenir la seguretat del vianant. Proposa modificacions en el trànsit de vehicles si és necessari. Proposa una pla de comunicació als veïns i l'execució de les obres respectant el descans dels veïns
2. Presenta una organització correcta en fases i una explicació genèrica de cadascuna d'elles, incloses les taques administratives prèvies i el manteniment posterior. Hi ha poca definició en els processos de treball de cadascun dels estadis. També una proposta d'abassegaments que es consideren adequats als treballs plantejats. No fa cap proposta en relació a mesures d'ordre i organització dins de l'obra
3. Fa una proposta adequada de mesures per garantir una correcta execució a nivell ambiental, com la inspecció tècnica d'un especialista per no afectar la fauna i flora, marcatge del material vegetal a conservar o la no actuació en temporada d'alt risc d'incendi
4. No proposa mesures concretes per la resolució d'incidències ni pel control de desenvolupament de les obres

Proposició número 6. Valoració de l'oferta de **GRUP MAS CONSTRUCTORS**

1. Proposa una delimitació adequada dels espais de treball i una senyalització adient dels talls de trànsit, amb un peó senyalista en els moments d'entrada i sortida de l'obra. No preveu afectacions als pas de vianants, i planifica el pas puntual de maquinària per la zona del camí acompanyada d'operaris de senyalització. Pren mesures en diversos punts per reduir afectacions a la població, tot i que no fa informació directa als veïns més enllà de la senyalització de l'obra
2. Defineix una organització correcta en fases i per zones que inclou fase prèvia i manteniment. Dóna poc detall del funcionament de cadascuna d'elles i fa una proposta interessant però difícil d'executar en el termini de durada de l'obra, que és la de triturar les canyes i els rizomes fora de l'àmbit de l'obra. Proposa una localització adequada de les zones d'abassegament
3. No relaciona les mesures ambientals en l'execució de l'obra
4. No proposa mesures concretes per la resolució d'incidències ni pel control de desenvolupament de les obres

2. Idoneïtat i viabilitat tècniques de la distribució de les actuacions al llarg del termini proposat (fins a 20 punts)

Proposició número 1. Valoració de l'oferta de **AMBIENTALIA WORLD,SL**

1. No fa una proposta concreta sobre els mitjans humans i tècnics necessaris per dur a terme les obres en el termini proposat. Proposa més regs d'implantació dels definits en el plec, però no especifica quants
2. Planifica l'obra en 60 dies, un termini adequat a les peticions del plec. Planteja la planificació de l'obra en un gràfic presentat com a captura de pantalla, sense el detall concret del càlcul de rendiments.
3. Fixa un sistema de gestió, supervisió i control de les tasques, amb informe dels treballs executats i seguiment econòmic del servei. Estableix un pla de manteniment amb punts de control i informes mensuals de seguiment.

Proposició número 2. Valoració de l'oferta de **GIL FORESTAL,SL**

1. No fa una proposta concreta sobre els mitjans tècnics i humans necessaris per dur a terme les obres en el termini proposat.
2. Planifica l'obra en 67 dies, un termini adequat a les peticions del plec. Planteja un cronograma sobre les taques revistes, els amidaments de cada una de les feines i els dies previstos de feina per cadascuna de les activitats
3. Es fixen accions de control a través d'un pla de seguiment que proposa un programa d'inspecció de punts definits amb mostres i informes setmanals.

Proposició número 3. Valoració de l'oferta de **TAHLER,SA**

1. Descripció detallada dels equips humans i materials, amb càlcul de rendiments de treball, amidaments, durada de cadascuna de les activitats i la seva organització. També de l'equip indirecte i les dedicacions parcials de cadascun d'ells. Fa una proposta de millora sobre el plec, d'informe de marres en cas que superin el 10% durant el primer any, i un 5% en el segon
2. Planificació de l'obra en 3 mesos, un termini adequat a les peticions del plec. Cronograma complet amb càlcul de dies necessaris per cada fase en funció del rendiment i el coeficient de reducció d'imprevistos (diagrama de Gantt). Proposa un control diari dels temps d'execució, recursos adscrits, informació. En cas de desviacions, fixa mesures per solucionar-ho: més equips, modificació dels programes,...
3. No fixa un sistema de gestió, supervisió i control específic de les tasques.

Proposició número 4. Valoració de l'oferta de **ÀURIA GRUP**

1. Fa un descripció detallada dels mitjans materials a utilitzar. També explica l'organigrama i els recursos personals però sense especificar les hores de dedicació. Proposa entre 2 i 3 períodes de manteniment, però no assegura quants; planteja la revisió dels tutors en les operacions de reg
2. Estableix una planificació de les obres en 55 dies, un termini adequat a les peticions del plec. Planteja una llista d'operacions per capítol amb amidaments i durada.
3. No fixa un sistema de gestió, supervisió i control específic de les tasques.

Proposició número 5. Valoració de l'oferta de **UTE CANYARS**

1. No presenta un proposta concreta pel que fa als recursos humans i tècnics a destinar a l'obra
2. Presenta un diagrama molt genèric d'organització dels treballs amb la relació de tasques per zona i el cronograma
3. No fixa un sistema de gestió, supervisió i control específic de les tasques.

Proposició número 6. Valoració de l'oferta de **GRUP MAS CONSTRUCTORS**

1. Presenta una descripció detallada dels equips humans i materials, amb la dedicació i la seva organització. També de l'equip indirecte i les dedicacions parcials de cadascun d'ells
2. Estableix una planificació en 61 dies, en les que hi ha tasques que se superposen perquè hi ha diversos equips treballant a l'hora. El termini adequat a les peticions del plec. Cronograma molt complet de càlcul de dies necessaris

per cadascuna de les zones en funció del rendiment i percentatge de possibles endarreriments per imprevistos.
Diagrama de Grant detallat de representació gràfica de lligam entre diferents activitats.

3. No fixa un sistema de gestió, supervisió i control específic de les tasques.

	AMBIENT.	GIL FORESTAL.	THALER	T.AURIA	UTE CANYARS	GRUP MAS
<hr/>						
Pla de minimització de les afectacions de les obres						
coherència i viabilitat tècnica de les mesures	12,5	13,0	9,5	10,5	11,5	11,0
idoneïtat i viabilitat tècniques de la distribució de les actuacions	8,0	8,0	15,0	10	0	14,0
Total	20,5	21	24,5	20,5	11,5	25,0

La tècnica d'Entorn Natural