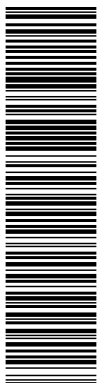


DOCUMENT ACTA DE REUNIÓ CONTRACTACIÓ: 901979-24 Acta 2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 02NNM-1H06Y-E07XH Pàgina 1 de 18	SEGELL



Exp. 901979/24/ab

## ACTA 2

A la sala virtual, a les deu hores del dia vint-i-sis de setembre de dos mil vint-i-quatre, es constitueix la Mesa de Contractació de forma virtual, per a la valoració del sobre B (Documentació relativa als criteris d'adjudicació ponderables en funció d'un judici de valor) que correspon al procediment obert, per la contractació de les obres per a l'execució del Projecte constructiu de sanejament i depuració de les urbanitzacions de Sant Eugeni, Costablanca, Ca n'Oliveró i Colònia del Carne al terme municipal de Castellbisbal (xarxa en baixa).

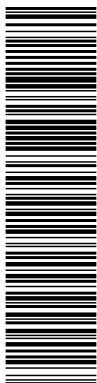
La presideix el senyor Miquel Comino Haro, conseller delegat d'Habitatge de l'Àrea d'Administració i Territori, i hi actuen com a vocals, la senyora Glòria Vendrell Garrido, com a Secretaria Accidental; la senyora Silvia Rodríguez Sánchez, per delegació de l'Interventor; el senyor Víctor Ortiz Sánchez, com a vocal designat per l'òrgan de contractació dins la unitat encarregada del contracte i, la senyora Gemma Rodríguez Flores, com a Secretaria de la Mesa.

Es declara obert l'acte amb les formalitats previstes a la normativa legal vigent i en conseqüència s'informa als assistents de les empreses presentades: ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS SAU; ISIDRE ARCHS SL; UTE: JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, S.A.U (65% de participació) i COYNSA 2000, S.L. (35% de participació); VORACYS, SL; COPCISA, SA; CONSTRUCCIONES RUBAU, SA; SERVEIS I PROJECTES BEGUES, SL; VILOR INFRAESTRUCTURAS, SL; i UTE: COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, SAU (50 % de participació) i COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, SLU (50 % de participació), les quals han estat admeses a la licitació.

El Servei tècnic ha analitzat les ofertes i han emès informe al respecte, del mateix es dona lectura, essent el seu contingut el que segueix:

“ El present informe té per objecte la valoració dels criteris ponderables en funció d'un judici de valors de les ofertes presentades i acceptades a la licitació de les Obres del projecte constructiu de sanejament i depuració de les urbanitzacions de Sant Eugeni, Costablanca, Ca n'Oliveró i Colònia del Carne al terme municipal de Castellbisbal (criteris inclosos al Sobre B). L'acta d'obertura de pliques va tenir lloc en data 7 d'agost de 2024.

D'acord amb allò establert al Plec de Clàusules Administratives Particulars, la puntuació final de cada oferta per aquests criteris ha estat la següent:



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3533732.02NNM-1H06Y-EO7XH 8673FDEC454551695A4317F576391E203C7CD2D2), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://gambto.amb.cat/verificador/documento/home



NÚM OFERTA	EMPRESA	SUBTOTAL VALORACIÓ "SOBRE B" (MÀX. 49)	ORDRE VALORACIÓ "SOBRE B"
1	ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, SAU	28,75	6
2	ISIDRE ARCHS, SL	26,00	8
3	UTE JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, SAU (65% de participació) i COYNSA 2000, SL (35% de participació)	41,00	1
4	VORACYS, SL	32,50	4
5	COPCISA, SA	37,25	3
6	CONSTRUCCIONES RUBAU, SA	31,75	5
7	SERVEIS I PROJECTES BEGUES, SL	27,60	7
8	VILOR INFRAESTRUCTURAS, SL	24,50	9
9	UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, SAU (50% de participació) i COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, SLU (50% de participació)	37,75	2

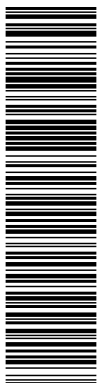
A continuació, el detall d'aquesta valoració:



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3533732-02NNM-1H06Y-E07XH-8673FDEC454551685A4317F579) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://gmbto.amb.cat/verificador/document/home



Projecte constructiu de sanejament i depuració de les urbanitzacions de Sant Eugeni, Costablanca, Ca n'Oliveró i Colònia del Carme al Terme Municipal de Castellbisbal. Xarxa en baixa. Exp.: 901979_24		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, SAU	ISIDRE ARCHS, SL	UTE JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, SAU (65% de participació) i COYNSA 2000, SL (35% de participació)	VORACYS, SL	COPCISA, SA	CONSTRUCCIONES RUBAU, SA	SERVEIS I PROJECTES BEGUES, SL	VILOR INFRAESTRUCTURES, SL	UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, SAU (50% de participació) i COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, SLU
TOTAL PUNTUACIÓ SOBRE B		28,75	26,00	41,00	32,50	37,25	31,75	27,60	24,50	37,75
ORDRE PUNTUACIÓ SOBRE B		6	8	1	4	3	5	7	9	2
1	PROCEDIMENT CONSTRUCTIU (32 punts)	16,50	16,00	27,50	17,50	26,00	17,75	17,60	13,50	23,00
1.1	IMPLANTACIÓ (4 punts)	2,00	1,00	3,50	0,50	3,00	1,50	3,50	1,50	2,00
1.2	EXECUCIÓ (10 punts)	5,00	4,00	8,00	7,50	8,50	8,00	6,00	5,50	7,50
1.3	AFECCIONS A L'ENTORN (14 punts)	7,00	8,00	13,50	7,50	12,00	6,00	6,00	5,00	10,00
1.4	PLA DE PROVES D'EQUIPS MECÀNICS I ELÈCTRICS (4 punts)	2,50	3,00	2,50	2,00	2,50	2,25	2,10	1,50	3,50
2.	PLA D'OBRES I TERMINI (17 punts)	12,25	10,00	13,50	15,00	11,25	14,00	10,00	11,00	14,75
2.1	PLANIFICACIÓ (14,5 punts)	9,75	8,00	12,50	13,00	9,00	12,00	9,00	9,00	12,75
2.1.1	Planificació estratègica (7,25 punts)	3,50	4,00	6,50	6,50	5,00	6,00	3,00	4,00	6,25
2.1.2	Planificació a curt termini (7,25 punts)	6,25	4,00	6,00	6,50	4,00	6,00	6,00	5,00	6,50
2.2	TERMINI OFERTAT (2,5 punts)	2,50	2,00	1,00	2,00	2,25	2,00	1,00	2,00	2,00

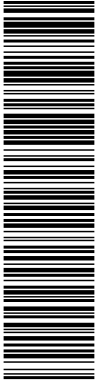


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3533732.02NNM-1H06Y-E07XH 8673FDEC454551695A4317F57631E203C7CD2D2) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://gambto.amb.cat/verificador/documento/home



**ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, SAU (28,75 punts):**

<b>1</b>	<b>PROCEDIMENT D'EXECUCIÓ DE L'OBRA (32 punts)</b>	<b>16,50</b>
1.1	<p><b>IMPLANTACIÓ DE L'OBRA (4 punts)</b></p> <p>La proposta d'implantació és la que planteja el projecte. S'estudia la dimensió i les necessitats de les diferents casetes d'obra i del número de treballadors. S'aporta un estudi dels itineraris i accessos a les dues zones de casetes, així com la localització dels principals proveïdors i gestors de residus de la zona. No s'especifiquen els accessos a cadascun dels trams a executar. Les mesures de protecció i senyalització es descriuen de manera generalista. Manquen noves aportacions que puguin complementar la proposta del projecte.</p>	<b>2,00</b>
1.2	<p><b>EXECUCIÓ DE L'OBRA (10 punts)</b></p> <p>La descripció dels treballs es centra principalment en l'execució de les rases. No es parla dels accessos i condicionants previs. En quan a fases proposen executar l'obra en 8 trams subdividits en els dos equips i assignant a cada equip els trams de projecte, els mateixos equips de rases executen les estacions. Expliquen les fases de cadascun dels trams . A nivell gràfic no es mostra en un esquema prou aclaridor dels treballs que es realitzen a cada subfase. El procés constructiu està ben explicat i ordenat en relació a les fases de l'obra, identificant les tasques. Mostra un coneixement acceptable dels processos constructius específics del projecte executiu, identificant-me les que han de tenir una rellevància especial.</p>	<b>5,00</b>
1.3	<p><b>AFECTACIONS A L'ENTORN (14 punts)</b></p> <p>Identifiquen els trams on hi ha afectació a vianants (15) essent els altres d'ús residual. També identifiquen i fan estudi d'afectacions als vehicles en les zones urbanitzades. Aporten gràficament la proposta. Relacionen la possible afecció a altres usos. Però es deixen importants: cursos fluvials, obra en ALTA,...</p>	<b>7,00</b>
1.4	<p><b>PLA DE PROVES D'EQUIPS MECÀNICS I ELÈCTRICS (4 punts)</b></p> <p>Estableixen autocontrols en la fabricació i instal·lació mitjançant PPI's per les tasques corresponents als equips. A més de relacionar tota la documentació que es reclamarà als diferents fabricants i industrials implicats. Parla del telecontrol però per sobre.</p>	<b>2,50</b>
<b>2</b>	<b>PLANIFICACIÓ DE L'OBRA I TERMINI OFERTAT (17 punts)</b>	<b>12,25</b>
2.1	<b>PLANIFICACIÓ DETALLADA (14,5 punts)</b>	<b>9,75</b>
2.1.1	<p><b>Planificació estratègica (7,25 punts)</b></p> <p>Aporta una planificació estratègica i esquemàtica que s'adapta als equips (2 incloent estacions) l'equip 1 executa les 2 estacions (una al principi i l'altra quan finalitza àmbit de Torrent Bo) i fases proposades, justifica rendiments de les tasques. Identifica les fites general dins de les diferents fases que proposa. Detalla el camí crític i estudia les tasques que poden esser</p>	<b>3,50</b>



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3533732.02NNM-1H06Y-EO7XH 8673FDEC454551695A4317F5767931E203C7CD2D2), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mirant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambto.amb.cat/verificadorDocumento/home>



		origen de conflicte i descriu mesures per tal de reduir els perills que aquestes poden arribar suposar, afectant els terminis de l'obra. Fan les estacions primer i no comencen trams fins finalitzar-les.	
2.1.2	Planificació a curt termini (7,25 punts)	La planificació a curt termini està correctament detallada, fent referència a totes les fases de l'obra i als agents implicats en cada procés. S'especifica el rendiment del treball i els equips necessaris per tal de poder executar cada fase segons procés constructiu pertinent, tenint en compte també el calendari i horaris de treball, partides i restriccions en el moment de l'inici. Aporta un diagrama de Gantt dels 6 primers mesos del termini d'execució.	6,25
2.2	TERMINI OFERTAT (2,5 punts)	Presenta un termini de 17 mesos, reduint en tres mesos el termini màxim de licitació. Vistes totes les propostes, es puntuarà amb la màxima puntuació aquest termini de 17 mesos, penalitzant en mig punt cada mes de desviació respecte d'aquest..	2,50

**ISIDRE ARCHS, SL (26,00 punts):**

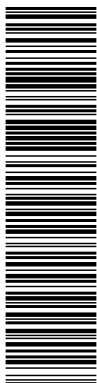
<b>1</b>	<b>PROCEDIMENT D'EXECUCIÓ DE L'OBRA (32 punts)</b>	<b>16,00</b>
1.1	IMPLANTACIÓ DE L'OBRA (4 punts)	1,00
La proposta d'implantació és la que planteja el projecte. S'estudia la dimensió i les necessitats de les diferents casetes d'obra i del número de treballadors. S'aporta un estudi dels itineraris i accessos als diferents talls de l'obra, no de la localització dels principals proveïdors i gestors de residus de la zona. Les mesures de protecció i senyalització es descriuen de manera generalista. Manquen noves aportacions que puguin complementar la proposta del projecte.		
1.2	EXECUCIÓ DE L'OBRA (10 punts)	4,00
La descripció dels treballs a executar és generalista. No parla ni explica les fases ni com executar l'obra es limita a descriure les tasques. A nivell gràfic no es mostra en un esquema prou aclaridor dels treballs que es realitzen ni les fases. Mostra un coneixement dels processos constructius específics del projecte executiu de manera generalista.		
1.3	AFECTACIONS A L'ENTORN (14 punts)	8,00
Es fa un estudi complet i mostren coneixement de l'àmbit, identifiquen la majoria d'afeccions i aporten mesures correctores. No obstant, es deixen alguna afecció important com les relacions amb l'adjudicatari de l'obra de la xarxa en ALTA.		
1.4	PLA DE PROVES D'EQUIPS MECÀNICS I ELÈCTRICS (4 punts)	3,00
Descriuen el procés de control dels equips i parlen de l'autocontrol mitjançant PPI's. Parlen de proves a planta a través del telecontrol..		
<b>2</b>	<b>PLANIFICACIÓ DE L'OBRA I TERMINI OFERTAT (17 punts)</b>	<b>10,00</b>
2.1	PLANIFICACIÓ DETALLADA (14,5 punts)	8,00
2.1.1	Planificació estratègica (7,25 punts)	4,00
Aporta una planificació estratègica on es veu que afronta l'obra com projecte. No identifica les fites generals dins de les diferents fases que proposa. No detalla el camí crític (diu que surt en vermell i no està representat) encara que es descriu a posteriori. ni aporta mesures per tal de reduir increments de termini dins la planificació genèrica i les restriccions que poden afectar els terminis de l'obra. Respecte les estacions fa primer esplanada i última al final Ca n'Oliveró. Tasca d'estació de bombeig de particulars.		
2.1.2	Planificació a curt termini (7,25 punts)	4,00
La planificació a curt termini desplega les tasques de cada tram on s'actua els 6 primers mesos, fent referència a totes les fases de l'obra, no hi ha fites i manca especificar gestions importants. S'especifica el rendiment del treball i els equips necessaris per tal de poder executar cada fase segons procés constructiu pertinent. Aporta un diagrama de Gantt dels 6 primers mesos del termini d'execució.		
2.2	TERMINI OFERTAT (2,5 punts)	2,00
Presenta un termini de 18 mesos, reduint en dos mesos el termini màxim de licitació. Vistes totes les propostes, es puntuarà amb la màxima puntuació el termini de 17 mesos, penalitzant en mig punt cada mes de desviació respecte d'aquest.		



**UTE JOSÉ ANTONIO ROMERO POLO, SAU (65% de participació) i COYNESA 2000, SL (35% de participació) (41,00 punts):**

<b>1</b>	<b>PROCEDIMENT D'EXECUCIÓ DE L'OBRA (32 punts)</b>	<b>27,50</b>
1.1	IMPLANTACIÓ DE L'OBRA (4 punts)	3,50
La proposta d'implantació és diferent a la de projecte, establint fins 8 punts de implantació per abordar els diferents trams d'obra. S'estudia la dimensió i les necessitats de les diferents casetes d'obra en funció del número de treballadors. Plànol complet i detallat de la proposta de implantació. S'aporta un estudi dels itineraris i accessos a les obres, així com la localització dels principals proveïdors i gestors de residus de la zona. S'especifiquen els accessos a cadascun dels trams a executar al punt 1.3. Es descriuen les mesures de protecció i senyalització.		
1.2	EXECUCIÓ DE L'OBRA (10 punts)	8,00
La descripció dels treballs és correcta. Planteja dos fronts de treball, cadascun amb els seus corresponents trams. Les estacions de bombeig, s'executen paral·lelament a l'obra lineal, amb un equip independent. Parlen de incrementar rendiment amb rasadora i a la vegada no obrir trams de més de 50 ml per evitar afeccions. El procés constructiu està ben explicat i té en compte la majoria de les tasques, mostrant un bon coneixement dels processos constructius específics del projecte executiu, identificant-me les que han de tenir una rellevància especial.		
1.3	AFECTACIONS A L'ENTORN (14 punts)	13,50
Es fa un estudi d'afectacions molt complet i acurat amb el lloc aportant fotografies, parlen de les afeccions al medi natural, problemàtica dels sobreexidors a les rieres, ADIF, adjudicatari de la xarxa en ALTA, etc. La resolució de les principals afectacions s'aborda amb rigor i es demostra un coneixement notable de l'àmbit de l'actuació.		
1.4	PLA DE PROVES D'EQUIPS MECÀNICS I ELÈCTRICS (4 punts)	2,50
Estableixen autocontrols en la fabricació i instal·lació mitjançant PPI's per les tasques corresponents als equips mecànics i elèctrics. No especifiquen ni expliquen el SCADA.		
<b>2</b>	<b>PLANIFICACIÓ DE L'OBRA I TERMINI OFERTAT (17 punts)</b>	<b>13,50</b>
2.1	PLANIFICACIÓ DETALLADA (14,5 punts)	12,50
2.1.1	Planificació estratègica (7,25 punts)	6,50
Aporta una planificació estratègica i esquemàtica que s'adapta als equips i fases proposades. Implanten Last Planner System. Identifiquen fites i principals riscos que poden causar retards en la planificació. Analitzen els equips necessaris així com el camí crític i explica mesures per afrontar retards en les tasques que no tenen folgances.		
2.1.2	Planificació a curt termini (7,25 punts)	6,00
La planificació a curt termini desplega les tasques de cada tram on s'actua els 6 primers mesos, fent referència a totes les fases de l'obra i als agents implicats en cada procés. S'especifica el rendiment del treball i els equips necessaris per tal de poder executar cada fase segons procés constructiu pertinent, tenint en compte també el calendari i horaris de treball, partides i restriccions en el moment de l'inici. Aporta un diagrama de Gantt dels 6 primers mesos del termini d'execució.		





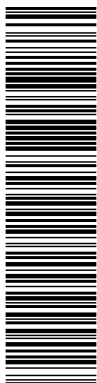
2.2	TERMINI OFERTAT (2,5 punts)	Presenta un termini de 14 mesos, reduït en sis mesos el termini màxim de licitació. Vistes totes les propostes, es puntuarà amb la màxima puntuació el termini de 17 mesos, penalitzant en mig punt cada mes de desviació respecte d'aquest.	1,00
-----	-----------------------------	--	------

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3533732.02NNM-1H06Y-EO7XH 8673FDEC454551695A4317F57631E203C7CD2D2), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambto.amb.cat/verificadorDocumento/home>



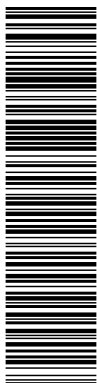

**VORACYS, SL (32,50 punts):**

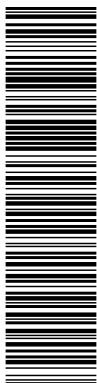
<b>1</b>	<b>PROCEDIMENT D'EXECUCIÓ DE L'OBRA (32 punts)</b>	<b>17,50</b>
1.1	IMPLANTACIÓ DE L'OBRA (4 punts)	0,50
La proposta d'implantació és diferent a la de projecte, establint només 1 únic punt de implantació. S'estudia la dimensió i les necessitats de les diferents casetes d'obra en funció del número de treballadors. Es parla de la localització dels principals proveïdors i gestors de residus de la zona. Les mesures de protecció i senyalització es descriuen de manera generalista.		
1.2	EXECUCIÓ DE L'OBRA (10 punts)	7,50
La descripció dels treballs és correcte. Planteja dos fronts de treball, cadascun amb els seus corresponents trams. Les estacions de bombeig, s'executen paral·lelament a l'obra lineal, amb un equip independent. El procés constructiu està ben explicat i té en compte la majoria de les tasques, mostrant un bon coneixement dels processos constructius específics del projecte executiu, identificant-me les que han de tenir una rellevància especial, sense aportar cap millora o proposta diferent a la de projecte.		
1.3	AFFECTACIONS A L'ENTORN (14 punts)	7,50
Tot i relacionar la majoria d'afeccions, inclosa la interferència amb les obres de la xarxa en ALTA, manca cert detall concretant en l'àmbit de projecte i les mesures aportades per evitar les afeccions tenen caràcter generalista.		
1.4	PLA DE PROVES D'EQUIPS MECÀNICS I ELÈCTRICS (4 punts)	2,00
Fan una relació completa dels materials a instal·lar però es limita a detallar les proves a realitzar a cadascun segons la normativa corresponent sense gaire explicacions, no fa referència a PPI's.		
<b>2</b>	<b>PLANIFICACIÓ DE L'OBRA I TERMINI OFERTAT (17 punts)</b>	<b>15,00</b>
2.1	PLANIFICACIÓ DETALLADA (14,5 punts)	13,00
2.1.1	Planificació estratègica (7,25 punts)	6,50
Aporta una planificació estratègica i esquemàtica que s'adapta als equips i fases proposades. Implanten Last Planner System. Identifiquen fites i principals riscos que poden causar retards en la planificació. Analitzen els equips necessaris així com el camí crític i explica mesures per afrontar retards en les tasques que no tenen folgances.		
2.1.2	Planificació a curt termini (7,25 punts)	6,50
L'empresa ha aportat una planificació detallada de tota l'obra, malgrat que al PCAP només es demana la dels primers 6 mesos. A continuació es justifica la puntuació resultant a la vista exclusivament d'allò exposat per als 6 mesos anteriorment esmentats, acomplint allò especificat al PCAP. El fet d'haver posat més informació no afecta ni positivament ni negativament a la puntuació final. La planificació a curt termini desplega les tasques de cada tram en la totalitat dels mesos ofertats, fent referència a totes les fases de l'obra i als agents implicats en cada procés. S'especifica el rendiment del treball i els equips necessaris per tal de poder executar cada fase segons procés constructiu pertinent, tenint en compte també el calendari i horaris de treball, partides i restriccions en el moment de l'inici. Aporta un diagrama de Gantt de la totalitat del termini d'execució..		
2.2	TERMINI OFERTAT (2,5 punts)	2,00
Presenta un termini de 18 mesos, reduït en dos mesos el termini màxim de licitació. Vistes totes les propostes, es puntuarà amb la màxima puntuació el termini de 17 mesos, penalitzant en mig punt cada mes de desviació respecte d'aquest..		



**COPCISA, SA (37,25 punts):**

<b>1</b>	<b>PROCEDIMENT D'EXECUCIÓ DE L'OBRA (32 punts)</b>	<b>26,00</b>
1.1	IMPLANTACIÓ DE L'OBRA (4 punts)	3,00
<p>La proposta d'implantació és diferent a la de projecte, conserva les dos de projecte però proposa una nova més gran centrada entre les dues i que serveix de principal. S'estudia la dimensió i les necessitats de les diferents casetes d'obra en funció del número de treballadors. Plànol complert i detallat de la proposta de implantació. S'aporta un estudi dels itineraris i accessos a les obres acurat i particularitzat per trams, així com la localització dels principals proveïdors i gestors de residus de la zona.</p>		
1.2	EXECUCIÓ DE L'OBRA (10 punts)	8,50
<p>L'explicació és detallada i completa. Planteja dos fronts de treball, cadascun amb els seus corresponents trams. Les estacions de bombeig, s'executen paral·lelament a l'obra lineal, amb un equip independent. Identificació completa dels condicionants de l'execució. El procés constructiu està ben explicat i té en compte la majoria de les tasques, està basat també en la coordinació amb l'obra en alta. Mostra un molt bon coneixement de la zona i dels processos constructius específics del projecte executiu, identificant-me les que han de tenir una rellevància especial.</p>		
1.3	AFECTACIONS A L'ENTORN (14 punts)	12,00
<p>Es fa un estudi d'afectacions molt complet i acurat amb el lloc aportant fotografies, parlen de les afeccions al medi natural, problemàtica dels sobreexidors a les rieres, ADIF, adjudicatari de la xarxa en ALTA, etc. La resolució de les principals afectacions s'aborda amb rigor i es demostra un coneixement notable de l'àmbit de l'actuació..</p>		
1.4	PLA DE PROVES D'EQUIPS MECÀNICS I ELÈCTRICS (4 punts)	2,50
<p>Descriuen detalladament el procés de control dels equips i parlen de l'autocontrol mitjançant PPI's. Inclouen doc gràfica amb explicacions adaptades al projecte. Passen molt per sobre del tema telecontrol.</p>		
<b>2</b>	<b>PLANIFICACIÓ DE L'OBRA I TERMINI OFERTAT (17 punts)</b>	<b>11,25</b>
2.1	PLANIFICACIÓ DETALLADA (14,5 punts)	9,00
2.1.1	Planificació estratègica (7,25 punts)	5,00
<p>Aporta una planificació estratègica i esquemàtica que s'adapta als equips i fases proposades. Identifiquen fites icamí crític. Analitzen els equips necessaris així com el camí crític i explica mesures per afrontar retards en les tasques que no tenen folgances.</p>		
2.1.2	Planificació a curt termini (7,25 punts)	4,00
<p>La planificació a curt termini desplega les tasques de cada tram , de manera poc detallada. Els rendiments del treball i els equips necessaris per tal de poder executar cada fase segons procés constructiu pertinent estan justificats a apartats anteriors. Aporta un diagrama de Gantt dels 6 primers mesos del termini d'execució.</p>		
2.2	TERMINI OFERTAT (2,5 punts)	2,25
<p>Presenta un termini de 16,5 mesos, reduït en 3,5 mesos el termini màxim de licitació. Vistes totes les propostes, es puntuarà amb la màxima puntuació el termini de 17 mesos, penalitzant en mig punt cada mes de desviació respecte d'aquest.</p>		



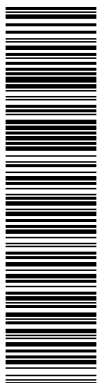


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3533732\_02NNM-1H06Y-E07XH 8673FDEC454551695A4317F576391E203C7CD2D2) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://gambto.amb.cat/verificadorDocumento/home



**CONSTRUCCIONES RUBAU, SA (31,75 punts):**

<b>1</b>	<b>PROCEDIMENT D'EXECUCIÓ DE L'OBRA (32 punts)</b>	<b>17,75</b>
1.1	<b>IMPLANTACIÓ DE L'OBRA (4 punts)</b> La proposta d'implantació és diferent a la de projecte, fins a 4 aportant plànol d'ubicació. S'estudia la dimensió i les necessitats de les diferents casetes d'obra en funció del número de treballadors. Plànol ubicant la proposta de implantació. L'estudi de itineraris és general i no particularitzada per trams. Manca especificar proveïdors i gestors de residus.	<b>1,50</b>
1.2	<b>EXECUCIÓ DE L'OBRA (10 punts)</b> L'explicació és detallada i completa. Planteja dos fronts de treball, cadascun amb els seus corresponents trams. Les estacions de bombeig, s'executen paral·lelament a l'obra lineal, amb un equip independent. Identificació completa dels condicionants de l'execució. El procés constructiu està ben explicat i té en compte la majoria de les tasques, No parla de la coordinació amb l'obra en alta. Mostra un bon coneixement de la zona i dels processos constructius específics del projecte executiu, identificant-me les que han de tenir una rellevància especial.	<b>8,00</b>
1.3	<b>AFECTACIONS A L'ENTORN (14 punts)</b> Les afectacions descrites son poc específiques de l'àmbit de les obres, essent massa generalistes. A més a més, manquen afectacions importants(amb l'obra d'alta, ADIF, etc.) mostrant poc coneixement de l'entorn on s'executaran les obres.	<b>6,00</b>
1.4	<b>PLA DE PROVES D'EQUIPS MECÀNICS I ELÈCTRICS (4 punts)</b> Fan una relació de part dels materials a instal·lar (vàlvules i bombes bàsicament) i es limita a detallar les proves a realitzar a cadascun segons la normativa corresponent, no fa referència a PPI's.	<b>2,25</b>
<b>2</b>	<b>PLANIFICACIÓ DE L'OBRA I TERMINI OFERTAT (17 punts)</b>	<b>14,00</b>
2.1	<b>PLANIFICACIÓ DETALLADA (14,5 punts)</b>	<b>12,00</b>
2.1.1	<b>Planificació estratègica (7,25 punts)</b> Aporta una planificació estratègica i esquemàtica que s'adapta als equips i fases proposades. No identifiquen fites i SI camí crític. Analitzen els equips necessaris així com el camí crític i explica mesures per afrontar retards en les tasques que no tenen folgances.	<b>6,00</b>
2.1.2	<b>Planificació a curt termini (7,25 punts)</b> L'empresa ha aportat una planificació detallada de tota l'obra, malgrat que al PCAP només es demana la dels primers 6 mesos. A continuació es justifica la puntuació resultant a la vista exclusivament d'allò exposat per als 6 mesos anteriorment esmentats, acomplint allò especificat al PCAP. El fet d'haver posat més informació no afecta ni positivament ni negativament a la puntuació final. La planificació a curt termini desplega les tasques de cada tram on s'actua, fent referència a totes les fases de l'obra i als agents implicats en cada procés. S'especifica el rendiment del treball i els equips necessaris per tal de poder executar cada fase segons procés constructiu pertinent, tenint en compte també el calendari i horaris de treball, partides i restriccions en el moment de l'inici. Aporta un diagrama de Gantt de la totalitat del termini d'execució.	<b>6,00</b>



2.2 TERMINI OFERTAT (2,5 punts)

Presenta un termini de 16 mesos, reduït en 4 mesos el termini màxim de licitació. Vistes totes les propostes, es puntuarà amb la màxima puntuació el termini de 17 mesos, penalitzant en mig punt cada mes de desviació respecte d'aquest.

2,00

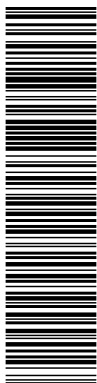
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3533732.02NNM-1H06Y-E07XH 8673FDEC454551695A4317F57631E203C7CD2D2), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mijant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambto.amb.cat/verificadorDocumento/home>



## SERVEIS I PROJECTES BEGUES, SL (27,60 punts):

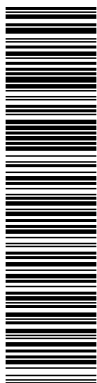
<b>1</b>	<b>PROCEDIMENT D'EXECUCIÓ DE L'OBRA (32 punts)</b>	<b>17,60</b>
1.1	IMPLANTACIÓ DE L'OBRA (4 punts)	3,50
La proposta d'implantació és diferent a la de projecte, 2 zones principals i 2 secundàries per a cadascun dels dos àmbits i 1 independent per l'estació de bombament. Es descriuen però no s'estudia la dimensió i les necessitats de les diferents casetes d'obra en funció del número de treballadors. Plànol ubicant la proposta de implantació. L'estudi de itineraris està particularitzada per a cada tram. Especifica proveïdors i gestors de residus amb detall.		
1.2	EXECUCIÓ DE L'OBRA (10 punts)	6,00
L'explicació és detallada i complerta. Planteja només un front de treball, i estacions en paral·lel, amb un equip independent. Manca identificació dels condicionants de l'execució. El procés constructiu està ben explicat i té en compte la majoria de les tasques, No parla de la coordinació amb l'obra en alta. Mostra un bon coneixement de la zona i dels processos constructius específics del projecte executiu, identificant-me les que han de tenir una rellevància especial.		
1.3	AFFECTACIONS A L'ENTORN (14 punts)	6,00
Les afeccions descrites són poc específiques de l'àmbit de les obres, essent massa generalistes. A més a més, manquen afeccions importants(amb l'obra d'alta, ADIF, etc.) mostrant poc coneixement de l'entorn on s'executaran les obres.		
1.4	PLA DE PROVES D'EQUIPS MECÀNICS I ELÈCTRICS (4 punts)	2,10
Fan una relació dels materials a instal·lar i es limita a detallar les proves a realitzar a cadascun d'ells, no especifiquen la normativa corresponent, no fan referència a PPI's o procediments de qualitat certificats.		
<b>2</b>	<b>PLANIFICACIÓ DE L'OBRA I TERMINI OFERTAT (17 punts)</b>	<b>10,00</b>
2.1	PLANIFICACIÓ DETALLADA (14,5 punts)	9,00
2.1.1	Planificació estratègica (7,25 punts)	3,00
Aporta una planificació estratègica i esquemàtica que s'adapta als equips i fases proposades. No identifiquen fites. Analitzen els equips necessaris així com el camí crític.		
2.1.2	Planificació a curt termini (7,25 punts)	6,00
L'empresa ha aportat una planificació detallada de tota l'obra, malgrat que al PCAP només es demana la dels primers 6 mesos. A continuació es justifica la puntuació resultant a la vista exclusivament d'allò exposat per als 6 mesos anteriorment esmentats, acomplint allò especificat al PCAP. El fet d'haver posat més informació no afecta ni positivament ni negativament a la puntuació final. La planificació a curt termini desplega les tasques de cada tram on s'actua els 10 primers mesos, fent referència a totes les fases de l'obra i als agents implicats en cada procés. S'especifica el rendiment del treball i els equips necessaris per tal de poder executar cada fase segons procés constructiu pertinent, tenint en compte també el calendari i horaris de treball, partides i restriccions en el moment de l'inici.		

DOCUMENT ACTA DE REUNIÓ CONTRACTACIÓ: 901979-24 Acta 2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 02NNM-1H06Y-E07XH Pàgina 14 de 18	SEGELL



2.2	TERMINI OFERTAT (2,5 punts)	Presenta un termini de 20 mesos, reduïnt en 0 mesos el termini màxim de licitació. Vistes totes les propostes, es puntuarà amb la màxima puntuació el termini de 17 mesos, penalitzant en mig punt cada mes de desviació respecte d'aquest.	<b>1,00</b>
-----	-----------------------------	---	-------------

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3533732.02NNM-1H06Y-E07XH 8673FDEC454551695A4317F57631E203C7CD2D2), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mijant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambto.amb.cat/verificadorDocumento/home>

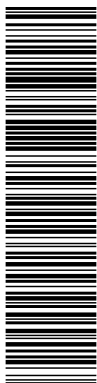


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3533732\_02NNM-1H06Y-E07XH 8673FDEC454551695A4317F576391E203C7CD2D2) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://gambto.amb.cat/verificadorDocumento/home



**VILOR INFRAESTRUCTURAS, SL (24,50 punts):**

<b>1</b>	<b>PROCEDIMENT D'EXECUCIÓ DE L'OBRA (32 punts)</b>	<b>13,50</b>
1.1	IMPLANTACIÓ DE L'OBRA (4 punts)	1,50
<p>La proposta d'implantació és la que planteja el projecte. S'estudia la dimensió i les necessitats de les diferents casetes d'obra i del número de treballadors. S'aporta un estudi dels itineraris i accessos a les zones de implantació, però no es detalla a cada tram o conjunt de trams, no de la localització dels principals proveïdors i gestors de residus de la zona. Les mesures de protecció i senyalització es descriuen de manera generalista. Manquen noves aportacions que puguin complementar la proposta del projecte</p>		
1.2	EXECUCIÓ DE L'OBRA (10 punts)	5,50
<p>L'explicació és detallada i completa. Planteja dos fronts de treball, cadascun amb els seus corresponents trams. Les estacions de bombeig, s'executen paral·lelament a l'obra lineal, amb un equip independent. Manquen condicionants de l'execució (tercers, obra alta, etc.). El procés constructiu està ben explicat i té en compte la majoria de les tasques, No parla de la coordinació amb l'obra en alta. Mostra un coneixement suficient de la zona i dels processos constructius específics del projecte executiu, identificant-me les que han de tenir una rellevància especial.</p>		
1.3	AFECTACIONS A L'ENTORN (14 punts)	5,00
<p>Les afectacions descrites són poc específiques de l'àmbit de les obres, essent massa generalistes. A més a més, manquen la majoria d'afectacions importants per a l'execució de les obres.</p>		
1.4	PLA DE PROVES D'EQUIPS MECÀNICS I ELÈCTRICS (4 punts)	1,50
<p>Fan una relació dels materials a instal·lar i es limita a detallar les proves a realitzar a cadascun segons la normativa corresponent, no fa referència a PPI's. No incideix en un dels punts importants com és el telecontrol.</p>		
<b>2</b>	<b>PLANIFICACIÓ DE L'OBRA I TERMINI OFERTAT (17 punts)</b>	<b>11,00</b>
2.1	PLANIFICACIÓ DETALLADA (14,5 punts)	9,00
2.1.1	Planificació estratègica (7,25 punts)	4,00
<p>Aporta una planificació estratègica i esquemàtica que s'adapta als equips i fases proposades. No identifiquen fites i SI camí crític. Analitzen els equips necessaris així com el camí crític i explica mesures per afrontar retards en les tasques que no tenen folgances.</p>		
2.1.2	Planificació a curt termini (7,25 punts)	5,00
<p>L'empresa ha aportat una planificació detallada de tota l'obra, malgrat que al PCAP només es demana la dels primers 6 mesos. A continuació es justifica la puntuació resultant a la vista exclusivament d'allò exposat per als 6 mesos anteriorment esmentats, acomplint allò especificat al PCAP. El fet d'haver posat més informació no afecta ni positivament ni negativament a la puntuació final.</p> <p>La planificació a curt termini desplega les tasques de cada tram en la totalitat dels mesos ofertats, fent referència a totes les fases de l'obra i als agents implicats en cada procés. S'especifica el rendiment del treball i els equips necessaris per tal de poder executar cada fase segons procés constructiu pertinent, tenint en compte també el calendari i horaris de treball, partides i restriccions en el moment de l'inici. Aporta un diagrama de Gantt de la totalitat del termini d'execució.</p>		



---

2.2 TERMINI OFERTAT (2,5 punts)

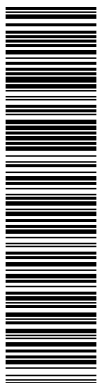
Presenta un termini de 18 mesos, reduïnt en 2 mesos el termini màxim de licitació. Vistes totes les propostes, es puntuarà amb la màxima puntuació el termini de 17 mesos, penalitzant en mig punt cada mes de desviació respecte d'aquest.

2,00

---

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3533732.02NNM-1H06Y-E07XH 8673FDEC454551695A4317F57631E203C7CD2D2), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mijant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambto.amb.cat/verificadorDocumento/home>





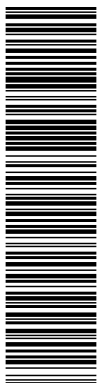
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3533732\_02NNM-1H06Y-E07XH 8673FDEC454551695A4317F576321E203C7CD2D2), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació per comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambto.amb.cat/verificadorDocumento/home>



**UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, SAU (50% de participació) i COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, SLU (50% de participació) (37,75 punts):**

<b>1</b>	<b>PROCEDIMENT D'EXECUCIÓ DE L'OBRA (32 punts)</b>		<b>23,00</b>
1.1	IMPLANTACIÓ DE L'OBRA (4 punts)	La proposta d'implantació és la que planteja el projecte. Parla de zones d'abassegaments al llarg de cadascuna de les traces. No es justifica la dimensió i les necessitats de les diferents casetes d'obra i del número de treballadors. S'aporta un estudi dels itineraris i accessos a les zones de implantació, detalla a cada tram o conjunt de trams, no de la localització dels principals proveïdors i Si gestors de residus de la zona. Les mesures de protecció i senyalització es descriuen de manera generalista.	<b>2,00</b>
1.2	EXECUCIÓ DE L'OBRA (10 punts)	L'explicació és detallada i completa. Planteja dos fronts de treball, cadascun amb els seus corresponents trams. Les estacions de bombeig, s'executen paral·lelament a l'obra lineal, amb un equip independent. El procés constructiu està ben explicat i té en compte la majoria de les tasques, No parla de la coordinació amb l'obra en alta. Mostra un coneixement suficient de la zona i dels processos constructius específics del projecte executiu, identificant-me les que han de tenir una rellevància especial.	<b>7,50</b>
1.3	AFECTACIONS A L'ENTORN (14 punts)	Es fa un estudi d'afectacions molt complet, ADIF, adjudicatari de la xarxa en ALTA, etc. La resolució de les principals afectacions s'aborda amb rigor i es demostra un bon coneixement de l'àmbit de l'actuació.	<b>10,00</b>
1.4	PLA DE PROVES D'EQUIPS MECÀNICS I ELÈCTRICS (4 punts)	Fan una relació dels materials a instal·lar i es limita a detallar les proves a realitzar a cadascun segons la normativa corresponent, no fa referència a PPI's. Si especifica correctament el tema del telecontrol.	<b>3,50</b>
<b>2</b>	<b>PLANIFICACIÓ DE L'OBRA I TERMINI OFERTAT (17 punts)</b>		<b>14,75</b>
2.1	PLANIFICACIÓ DETALLADA (14,5 punts)		<b>12,75</b>
2.1.1	Planificació estratègica (7,25 punts)	Aporta una planificació estratègica i esquemàtica que s'adapta als equips i fases proposades. Identifiquen fites. Analitzen els equips necessaris, així com el camí crític i aporten mesures per afrontar possibles retards.	<b>6,25</b>
2.1.2	Planificació a curt termini (7,25 punts)	La planificació a curt termini desplega les tasques de cada tram en els 6 primers mesos ofertats, fent referència a totes les fases de l'obra i als agents implicats en cada procés. S'especifica el rendiment del treball i els equips necessaris per tal de poder executar cada fase segons procés constructiu pertinent, tenint en compte també el calendari i horaris de treball, partides i restriccions en el moment de l'inici. Aporta un diagrama de Gantt dels 6 primers mesos del termini d'execució.	<b>6,50</b>
2.2	TERMINI OFERTAT (2,5 punts)	Presenta un termini de 16 mesos, reduint en 4 mesos el termini màxim de licitació. Vistes totes les propostes, es puntuarà amb la màxima puntuació el termini de 17 mesos, penalitzant en mig punt cada mes de desviació respecte d'aquest.	<b>2,00</b>

DOCUMENT ACTA DE REUNIÓ CONTRACTACIÓ: 901979-24 Acta 2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 02NNM-1H06Y-EO7XH Pàgina 18 de 18	SEGELL



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3533732.02NNM-1H06Y-EO7XH 8673FDEC454551695A4317F57631E203C7CD2D2), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://gambto.amb.cat/verificadorDocumento/home>



Analitzat l'informe emès, la Mesa el fa seu i en conseqüència accepta íntegrament les valoracions i puntuacions atorgades.

La puntuació obtinguda així com la resta de les valoracions es comunicarà a tots els licitadors prèviament a l'obertura en acte públic del Sobre C, aquell que conté la documentació relativa als criteris d'adjudicació avaluables automàticament mitjançant l'aplicació de fórmules matemàtiques. Amb posterioritat a la celebració d'aquest acte públic es farà pública al Perfil de contractant aquest acte en la seva integritat.

I no havent-hi més assumptes dels quals tractar s'acaba aquest acte a les deu hores i deu minuts i se n'estén aquesta acta de la sessió per la Secretària de la Mesa i que serà signada també pel President i els Vocals.