


CODI DE VERIFICACIÓ	 2F61 2612 3P2R 4I4D 0GRQ				
EXPEDIENT NÚM.	URB/2024/159	DOCUMENT NÚM.	URB19I000R	DATA	07-01-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Urbanisme				
ASSUMPTE	PO Projecte executiu per refundre el projecte executiu del portal Sud de Sabadell. Fase II i projecte tècnic de càlcul de l'erosió fluvial de la Riereta i definició de les obres de contenció i estabilització als talussos dels marges i dels fons de la Riereta.				

INFORME DE VALORACIÓ DEL SOBRE B DE LES OFERTES PRESENTADES A LA LICITACIÓ ORDINÀRIA I PER PROCEDIMENT OBERT NO SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA DEL CONTRACTE D'OBRES: "REFÓS DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA FASE 2 DEL PORTAL SUD I DEL PROJECTE D'ACTUACIONS PER A LA MILLORA DE L'EROSIÓ I L'ESTABILITZACIÓ DELS MARGES I EL FONS DEL TORRENT DE LA RIERETA"

Als efectes de resoldre l'expedient de licitació corresponent a l'esmentat contracte d'obres, d'acord amb els plecs de clàusules administratives particulars, pel que fa a la valoració de les ofertes presentades, d'acord amb l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i a petició de la Mesa de Contractació de la licitació del contracte de referència i de conformitat amb la clàusula 33.5 Del Plec de clàusules administratives particulars, s'informa:

Que en data 19 de desembre de 2024 la Mesa de contractació va PROCEDIR A L'OBERTURA DEL Sobre A (documentació administrativa) i sobre B (Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor)

Que la valoració de les ofertes presentades pels licitadors als respectius sobres B de les ofertes, corresponen als conceptes que segons les bases de licitació es valoren mitjançant judici de valor:

AA.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 34)

Lot 1 i Lot 2

Criteris avaluables mitjançant judici de valor

L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 10 pàgines Din-A4, a una cara, lletra mida Arial 11. Computen els esquemes d'elaboració pròpia inclosos en la proposta tècnica. No computaran la portada, separadors o annexos amb fotografies. No seran objecte de valoració aquells aspectes que s'incloguin un cop superat el nombre màxim de pàgines.

- | | | |
|----|---|----------|
| 1. | Pla d'obres | 10 punts |
| 2. | Descripció del procés constructiu | 10 punts |
| 3 | Millores de l'Estudi de Seguretat i Salut | 10 punts |

Les propostes que obtinguin una puntuació inferior a 15,00 punts en relació als criteris sotmesos a un judici de valor seran excloses del present procediment al considerar-se tècnicament insuficients. Per tant, respecte aquestes, ja no s'aplicaran els criteris

avaluables mitjançant fórmula, ni es tindran en compte als efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades al no tenir la consideració de propostes admeses.

VALORACIÓ DE LES PROPOSTES PRESENTADES

S'ha presentat una sola oferta per al Lot 1, i tres ofertes pel lot 2:

Empresa	LOT 1	LOT 2
SERVEIS INTEGRALS DE MANTENIMENT RUBATEC SA	X	
COPCISA SA		X
EUROCATALANA OBRES I SERVEIS SLU		X
VORACYS SL		X

CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (SOBRE B) LOT 1 I LOT 2

➤ **Criteri 1. Pla d'obres LOT 1 (puntuació màxima fins a 10 punts)**

El Pla d'obres és el document on es recullen les tasques d'obra planificades en el temps previst de durada de l'obra.


En l'execució de la vialitat i el reforç del col·lector (intervenció en el seu exterior i interior), cal una planificació estratègica acurada, coordinant els diferents industrials i moments d'execució, reduint els períodes d'inactivitat amb una programació temporal realista i evitar desviacions financeres. El pla ha de tenir en compte que l'obra té afectacions a la mobilitat perquè es situa sobre els vials d'enllaç entre Sabadell i Sant Quirze, en els carrers Salvador Girvent, Narcís Monturiol, Costa i Deu i Víctor Balaguer i també que afecta un important col·lector del sistema de sanejament de la ciutat. D'altra banda, caldrà incloure al pla totes les altres possibles afectacions adjacents que es considerin.

El licitador proposarà el Pla d'obres que consideri més adient per a l'execució dels treballs, identificant activitats, fites, tasques i la durades de les mateixes amb les corresponents interrelacions.

Es puntuarà la planificació de les obres, conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:

- *Concreció: per nivell de concreció s'entendrà el Pla d'obres presentat que inclogui totes les partides d'obra definides en el projecte d'obres licitat (fins a 5 punts)*
- *Coherència: per nivell de coherència s'entendrà la plausibilitat tècnica d'executar els treballs conforme al Pla d'obres que es presenta (fins a 3 punts).*
- *Justificació de rendiments del treball: per justificació de rendiments s'entendrà l'aportació d'informació relativa als mitjans humans i tècnics que permeti apreciar que el Pla d'obres presentat és realitzable (fins a 2 punts).*

Valoració	Concreció (puntuació)	Coherència (puntuació)	Justificació de rendiments (puntuació)
<i>Exhaustiu</i>	<i>5,00</i>	<i>3,00</i>	<i>2,00</i>
<i>Correcta</i>	<i>3,00</i>	<i>2,00</i>	<i>1,50</i>
<i>Bàsica</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>
<i>No aporta o amb informació no rellevant</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

CODI DE VERIFICACIÓ	 2F61 2612 3P2R 4I4D 0GRQ				
EXPEDIENT NÚM.	URB/2024/159	DOCUMENT NÚM.	URB19I000R	DATA	07-01-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Urbanisme				
ASSUMPTE	PO Projecte executiu per refondre el projecte executiu del portal Sud de Sabadell. Fase II i projecte tècnic de càlcul de l'erosió fluvial de la Riereta i definició de les obres de contenció i estabilització als talussos dels marges i dels fons de la Riereta.				

Un cop feta la valoració de la oferta presentada per l'empresa SERVEIS INTEGRALS DE MANTENIMENT RUBATEC SA amb les diverses consideracions que es detallen en aquest informe, les puntuacions per al criteri de judici de valor **Pla d'obres** obtingudes per la empresa licitadora son les següents:

VALORACIÓ DEL PLA D'OBRES

Lot 1

Empresa	CONCRECIÓ (puntuació)	COHERÈNCIA (puntuació)	JUSTIFICACIÓ DE RENDIMENTS (puntuació)	TOTAL PLA D'OBRES
	5	3	2	10
SERVEIS INTEGRALS DE MANTENIMENT RUBATEC SA	3,00	2,00	2,00	7,00

Justificació de la puntuació:

L'empresa defineix dos àmbits d'actuació diferenciats per la tipologia d'obra i complexitat, d'una banda el reforç del col·lector que tramifica per tal de minimitzar les afectacions a la mobilitat i d'altre l'obra de pavimentació. Presenta un diagrama de Gantt, que té en compte les diferents fases dividits per trams per dificultats i possibles afectacions amb les instal·lacions de l'escorxador, a l'hora que defineix equips de treball en coherència per tal de poder dur a terme les fases. Proposa executar l'enllaç amb el portal sud en una primera fase, per tal de garantir els accessos als vials de connexió amb el PAE sud-oest., i el reforç per trams per garantir la circulació i accés a les naus del polígon. Descomposa els rendiments per partides, equips i maquinària. Proposa el termini d'execució en **7 mesos**. El pla d'obres està correctament concretat i té una correcta coherència, i ha justificat els rendiments exhaustivament. Per aquest criteri ha obtingut un total de **7 punts**.



➤ **Criteri 1. Pla d'obres LOT 2 (puntuació màxima fins a 10 punts)**


El Pla d'obres és el document on es recullen les tasques d'obra planificades en el temps previst de durada de l'obra.

Per l'actuació de contenció i estabilització dels marges i del fons de la Riereta és rellevant preveure quan temps dura cada intervenció, com s'accedirà a la llera, en quines fases s'intervindrà i el temps d'execució. El pla haurà de considerar l'energia i característiques de les aigües que surten pel col·lector puntualment.

El licitador proposarà el Pla d'obres que consideri més adient per a l'execució dels treballs, identificant activitats, fites, tasques i la durades de les mateixes amb les corresponents interrelacions.

Es puntuarà la planificació de les obres, conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:

- *Concreció: per nivell de concreció s'entendrà el Pla d'obres presentat que inclogui totes les partides d'obra definides en el projecte d'obres licitat (fins a 5 punts)*
- *Coherència: per nivell de coherència s'entendrà la plausibilitat tècnica d'executar els treballs conforme al Pla d'obres que es presenta (fins a 3 punts).*
- *Justificació de rendiments del treball: per justificació de rendiments s'entendrà l'aportació d'informació relativa als mitjans humans i tècnics que permeti apreciar que el Pla d'obres presentat és realitzable (fins a 2 punts).*

CODI DE VERIFICACIÓ	 2F61 2612 3P2R 4I4D 0GRQ				
EXPEDIENT NÚM.	URB/2024/159	DOCUMENT NÚM.	URB19I000R	DATA	07-01-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Urbanisme				
ASSUMPTE	PO Projecte executiu per refondre el projecte executiu del portal Sud de Sabadell. Fase II i projecte tècnic de càlcul de l'erosió fluvial de la Riereta i definició de les obres de contenció i estabilització als talussos dels marges i dels fons de la Riereta.				

Valoració	<i>Concreció (puntuació)</i>	<i>Coherència (puntuació)</i>	<i>Justificació de rendiments (puntuació)</i>
<i>Exhaustiu</i>	5,00	3,00	2,00
<i>Correcta</i>	3,00	2,00	1,50
<i>Bàsica</i>	1,00	1,00	1,00
<i>No aporta o amb informació no rellevant</i>	0,00	0,00	0,00

Un cop feta la valoració de les ofertes presentades per les empreses licitadores amb les diverses consideracions que es detallen en aquest informe, les puntuacions per al criteri de valor **Pla d'obres** obtingudes per a les diferents empreses licitadores són les següents:

VALORACIÓ DEL PLA D'OBRES LOT 2

Lot 2

Empresa	CONCRECIÓ (puntuació)	COHERÈNCIA (puntuació)	JUSTIFICACIÓ DE RENDIMENTS (puntuació)	TOTAL PLA D'OBRES
	5	3	2	10
COPCISA, S.A.	5,00	3,00	2,00	10,00
EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, SLU	3,0	1,00	2,00	6,00
VORACYS SL	3,0	2,00	2,00	7,00

Justificació de la puntuació:

Proposta COPCISA

L'empresa defineix dos zones d'actuació diferenciades per la tipologia d'obra i cronologies, d'una banda la construcció del bol esmorteïdor i d'altra la contenció de talussos que no es pot iniciar sense haver-se executat el bol prèviament. Identifica els camins crítics de les obres, des del replanteig fins a la neteja final (pilons-escullera de saneig sota llosa, encofrats-formigona rampa i dents i construcció simultània dels alçats (finalitzada la estructura del bol) saneig 1er terç, col·locació escullera del mur (mes allunyat del bol) després el mateix amb el 2on terç i finalment l'últim terç, fent una cronologia que es representa amb el diagrama de Gantt, que adjunta en coherència amb aquestes fases designant equips de treballs per cada una de les tasques. Planifica el subministrament dels

materials. Descomposa els rendiments per partides, equips i maquinària. Proposa el termini d'execució en **6 mesos**. El pla d'obres està concretat, és coherent i justifica els rendiments d'una manera exhaustiva. Per aquest criteri ha obtingut un total de **10 punts**.

Proposta EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, SLU.

L'empresa defineix un únic àmbit perquè considera que no hi ha afectacions en espais de trànsit de vianants i vehicles, divideix les seqüències dels treballs programats en el diagrama de Gantt. Els criteris directors de l'actuació són: actuació en una fase de treball amb la concatenació de treballs donant continuïtat als equips manteniment de l'accés existent de la Fase 1 del Portal sud, comunicació amb companyies de serveis i distingeix 4 grups diferenciats de treball. Per la justificació de rendiments, té en compte coeficients i factors com el climatològic i d'eficiència sense tenir en compte el grau de dificultat de les tasques sobre la llera del riu. Proposa el termini d'execució en **10 mesos**. El pla d'obres està correctament concretat i té una coherència bàsica, i una exhaustiva justificació dels rendiments. Per aquest criteri ha obtingut un total de **6 punts**.

Proposta VORACYS.

L'empresa no defineix diferents àmbits, planifica les obres per les tasques principals. Destaca els treballs d'estructures com la creació del bol esmorteïdor i contenció de talussos i fa una cronologia segons les tasques: treballs previs i enderrocs, moviment de terres i treballs estructurals del bol que es realitzaran de manera simultània i coordinada. Divideix el pla en Fase inicial: replanteig de l'obra, Fase executiva: treballs previs i enderrocs, moviment de terres, estructura i acabats i tancaments i Fase Final: neteja d'espais i entrega de l'obra, i divideix aquestes seqüències de treballs en el diagrama de Gantt. Per la justificació de rendiments, té en compte coeficients i factors com el climatològic i d'eficiència sense tenir en compte el grau de dificultat de les tasques sobre la llera del riu. Proposa el termini d'execució en **6 mesos**. El pla d'obres està correctament concretat i té una coherència correcta, i una exhaustiva justificació dels rendiments. Per aquest criteri ha obtingut un total de **7 punts**.


➤ **Criteri 2. Descripció del procés constructiu LOTS 1 i 2 (puntuació màxima fins a 10 punts)**

Justificació de l'elecció del criteri:

La descripció del procés constructiu es refereix a l'eix operacional i metodològic pel que s'executen les obres. Inclou totes les fases, activitat i disseny.

LOT 1 i 2: S'indicarà com s'executaran les obres, concretant materials i mitjans auxiliars utilitzats. Cal fer compatible les pròpies obres amb la fase 1 del projecte del Portal sud (enllaç en construcció), amb el funcionament del col·lector i amb les aigües que suporta el traçat de la Riereta, indicant els mecanismes per minimitzar molèsties, incomoditats o perjudicis en el desenvolupament de la pròpia obra. En la seva descripció caldrà definir quins àmbits s'hauran d'executar en primer terme i quins seguidament, marcant l'ordre necessari, que permeti garantir en tot moment el funcionament de les xarxes i sistemes actuals.

El licitador elaborarà una memòria sobre el procés constructiu de l'obra conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:

CODI DE VERIFICACIÓ	 2F61 2612 3P2R 4I4D 0GRQ				
EXPEDIENT NÚM.	URB/2024/159	DOCUMENT NÚM.	URB19I000R	DATA	07-01-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Urbanisme				
ASSUMPTE	PO Projecte executiu per refondre el projecte executiu del portal Sud de Sabadell. Fase II i projecte tècnic de càlcul de l'erosió fluvial de la Riereta i definició de les obres de contenció i estabilització als talussos dels marges i dels fons de la Riereta.				

- *Identificació dels aspectes generals. S'entendrà aquells que no tenen un caràcter crític per executar els treballs (fins a 5 punts)*
- *Identificació dels aspectes significatius. S'entendrà aquells que tenen un caràcter crític per executar els treballs (fins a 3 punts).*
- *Identificació de reducció de molèsties: S'entendrà aquell conjunt d'actuacions i mesures que proposa impulsar el licitador per reduir les molèsties als veïns residents i millorar la convivència durant l'obra (fins a 2 punts).*

Valoració	<i>Identificació aspectes generals del procés constructiu (puntuació)</i>	<i>Identificació aspectes significatius (puntuació)</i>	<i>Identificació reducció de molèsties (puntuació)</i>
<i>Exhaustiu i coherent</i>	5,00	3,00	2,00
<i>Correcte i coherent</i>	3,00	2,00	1,50
<i>Bàsica i coherent</i>	2,00	1,00	1,00
<i>Bàsica però poc rellevant</i>	1,00	0,50	0,50
<i>No aporta o amb informació no rellevant</i>	0,00	0,00	0,00

Un cop feta la valoració de les ofertes presentades per les empreses licitadores amb les diverses consideracions que es detallen en aquest informe, les puntuacions per al criteri de judici de valor **Descripció del procés constructiu** obtingudes per a les diferents empreses licitadores son les següents:

VALORACIÓ DEL PROCÉS CONSTRUCTIU

Lot 1

Empresa	Identificació aspectes generals del procés constructiu (puntuació)	Identificació aspectes significatius (puntuació)	Identificació reducció de molèsties (puntuació)	TOTAL PROCÉS CONSTR.
	5	3	2	10
SERVEIS INTEGRALS DE MANTENIMENT RUBATEC SA	2,00	1,00	1,50	4,50

Lot 2


Empresa	Identificació aspectes generals del procés constructiu (puntuació)	Identificació aspectes significatius (puntuació)	Identificació reducció de molèsties (puntuació)	TOTAL PROCÉS CONSTR.
	5	3	2	10
COPCISA, S.A.	5,00	3,00	2,00	10,00
EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, SLU	2,00	1,00	0,50	3,50
VORACYS SL	3,00	0,50	1,00	4,50

Justificació de la puntuació

LOT 1

SERVEIS INTEGRALS DE MANTENIMENT RUBATEC SA

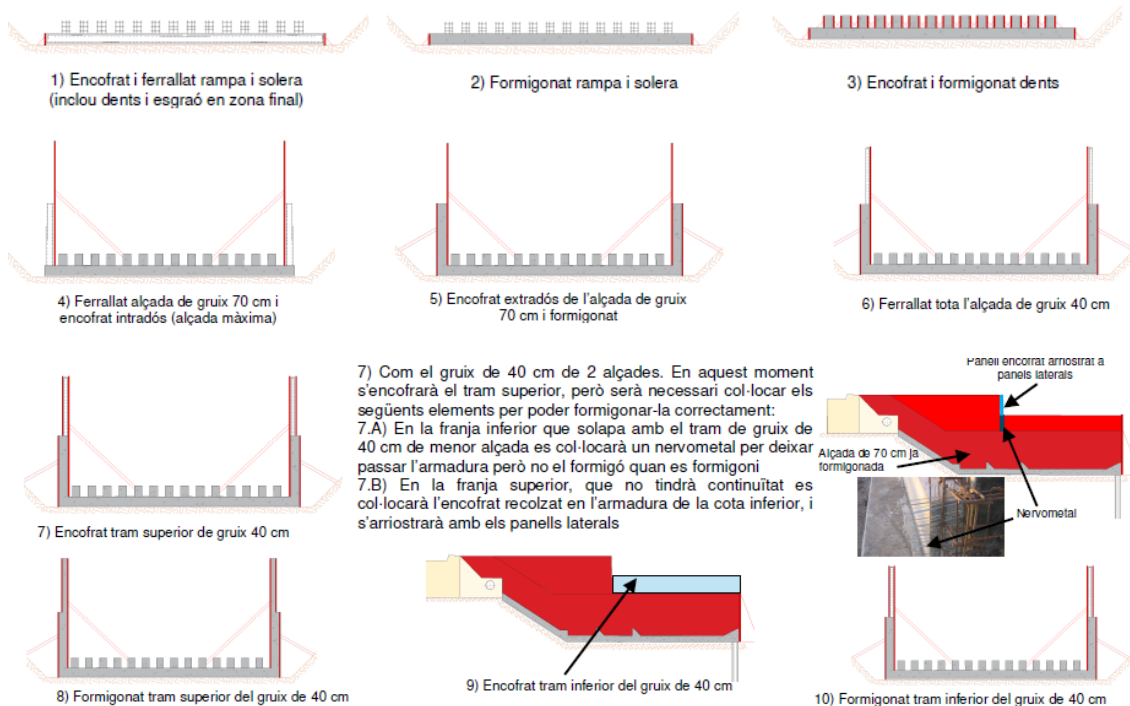
L'empresa proposa en una primera fase prèvia a les obres, la presentació d'una fitxa d'actuació on es detallin fases d'obra i responsables per coordinar-se amb les diferents àrees de l'ajuntament per les conseqüents afectacions (infraestructures, mobilitat, guàrdia urbana, policia..) i realitzarà sessió informativa per als propietaris de les naus i negocis. Es significatiu del pla, la divisió en 3 fases de l'execució del reforç del col·lector, la zona 1 (afectació amb l'activitat de l'escorxador amb qui es coordinarà, sense trànsit), la zona 3 (sense trànsit ni afectacions) i la zona 2 (sota la nova rotonda de connexió entre Sabadell i Sant Quirze , on separa en set fases d'execució). I pel que fa a la reducció de molèsties, basa les mesures per garantir accés a les naus, amb senyalització i encaminaments en cada una de les fases, informació amb un mínim de 48h d'antelació de possibles talls, comunicació amb l'associació de comerciants de la zona i defineix recursos i materials emprats per a garantir-ho. La proposta identifica d'una manera bàsica i coherent els aspectes generals i significatius del procés constructiu i d'una manera correcte i coherent com reduir les molèsties. Per aquest criteri ha obtingut un total de **4,50 punts**.

CODI DE VERIFICACIÓ	 2F61 2612 3P2R 4I4D 0GRQ				
EXPEDIENT NÚM.	URB/2024/159	DOCUMENT NÚM.	URB19I000R	DATA	07-01-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Urbanisme				
ASSUMPTE	PO Projecte executiu per refondre el projecte executiu del portal Sud de Sabadell. Fase II i projecte tècnic de càlcul de l'erosió fluvial de la Riereta i definició de les obres de contenció i estabilització als talussos dels marges i dels fons de la Riereta.				

LOT 2

COPCISA

L'empresa identifica dos aspectes diferenciats, l'accés a cada zona d'obres i la compatibilitat dels treballs amb les aigües de sortida del col·lector i la Riereta, separant l'execució de les obres en dues zones, zona del bol (que s'executarà dins la Riereta i amb accés per la rampa actual. Desglossa el sistema de construcció del bol i identifica les fases de formigonat amb creació d'una junta per la bona execució).




Posteriorment a la seva construcció es realitzarà la impermeabilització i reblert del trasdós dels alçats del bol amb el nou sanejament i a continuació a la zona 2 per a l'estabilització dels talussos defineix la seqüència constructiva de les tasques.

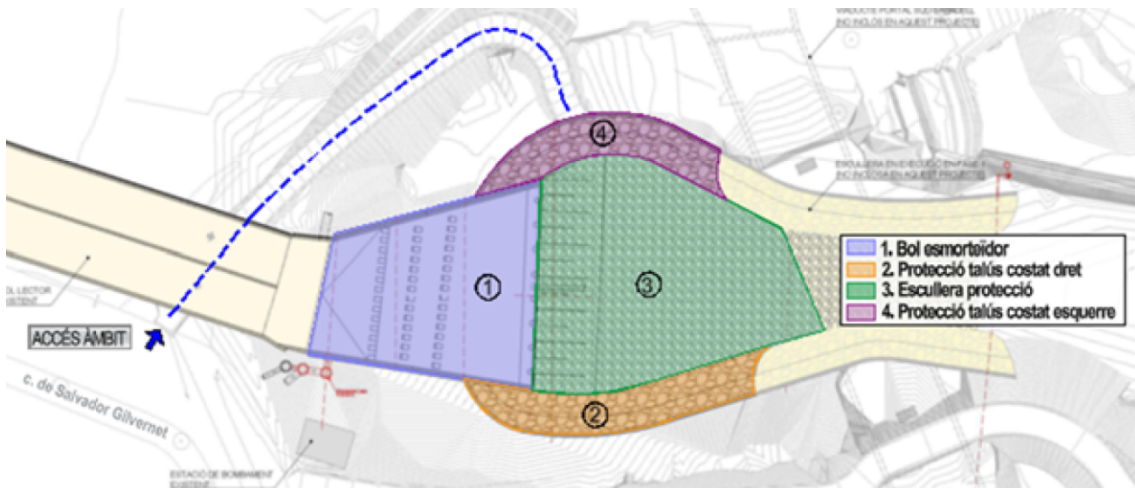


Té en compte la coordinació amb el Lot 1 i amb les obres de l'ampliació de la xarxa d'enllumenat públic de l'entorn de l'aeroport, a la vegada que es coordina amb el CECAT per previsió d'augment de cabals o qualsevol alerta relacionada amb l'aigua. És significatiu l'estudi detallat de les juntes per les unions de les diferents fases d'execució del formigonat pel elevat volum d'aquest, i també l'estudi d'execució de la diferència d'alçada dels murs del bol on apareix una junta vertical on s'instal·larà un nervometal en la part inferior i s'encofrarà la superior. S'instal·laran dos tubs de sanejament i prèviament es desviarà provisionalment. Pel que fa a les afectacions, té en compte la circulació de vehicles i vianants, les instal·lacions i naus del voltant, el mercat ambulant de Sant Quirze, i les afectacions a l'aeròdrom de Sabadell. La proposta identifica els aspectes generals i significatius de manera coherent i exhaustiva i identifica d'una manera exhaustiva també les actuacions per a la reducció de molèsties. Per aquest criteri ha obtingut un total de **10 punts**.

EUROCATALANA

L'empresa identifica quatre elements diferenciats d'execució, el bol esmorteïdor, la protecció del talús al costat dret, l'escullera i la protecció del talús al costat esquerre, tots dins una única fase. Prèviament la implantació de les instal·lacions auxiliars s'ubicaran a la zona ocupada actualment per les obres de la fase 1 del portal sud. Les tasques es realitzaran segons el següent ordre, treballs previs i enderroc, moviment de terres, bol esmorteïdor, talús dret, protecció de la llera i talús esquerre. Identifica la compactació de terres com a punt crític, no defineix sistemes ni solucions constructives de les obres. Identifica com aspectes significatius l'accés a l'obra per a la organització dels treballs, les aportacions de sòl tolerable i d'escullera calcària (ubicació i aplec) i neteja i finalització de les obres i l'entorn. Proposa un Pla d'itineraris per a vehicles que hagin d'entrar a les obres, es garantirà accés a vehicles d'emergència i es coordinaran amb els treballs del Lot 1. La proposta identifica d'una manera bàsica i coherent els aspectes generals i significatius del procés constructiu i d'una manera bàsica però poc rellevant com reduir les molèsties. Per aquest criteri ha obtingut un total de **3,5 punts**.

CODI DE VERIFICACIÓ	 2F61 2612 3P2R 4I4D 0GRQ				
EXPEDIENT NÚM.	URB/2024/159	DOCUMENT NÚM.	URB19I000R	DATA	07-01-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Urbanisme				
ASSUMPTE	PO Projecte executiu per refondre el projecte executiu del portal Sud de Sabadell. Fase II i projecte tècnic de càlcul de l'erosió fluvial de la Riereta i definició de les obres de contenció i estabilització als talussos dels marges i dels fons de la Riereta.				



VORACYS

L'empresa identifica tres aspectes generals diferenciats, la ubicació per a la implantació de casetes i elements auxiliars en la mateixa ubicació actual de les obres de Fase 1 de Portal sud, identificant accessos i tipus de tanca, el reblert granular i drenatge de pvc dels murs definint el sistema constructiu com a sistema preventiu per a garantir la seguretat del mur i evitar acumulació d'aigua i el drenatge de formigó de l'escullera. Significativament podem destacar la quantitat de moviment de terres de desmunt i de subministrament per als reblerts de les estructures de mur, la formació del bol, posteriorment de les esculleres als talussos dels marges i el desviament del tub de sanejament amb un passa murs de 800mm de diàmetre per la connexió.

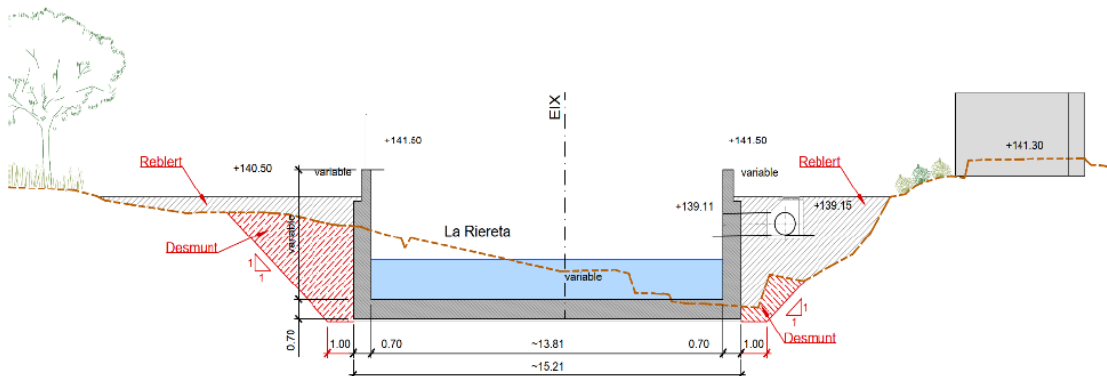


Figura 9. Secció transversal amb moviments de terres per adequació a la proposta

Proposa un seguit de mesures per a reduir les molèsties en : afeccions puntuals al trànsit rodat, millora amb pantalles fonoabsorbents en el moment de l'enderroc de bol actual, utilització d'aspiradors portàtil i nebulitzador en excavacions i moviment de terres, coordinació amb Sant Quirze en el moment de les tasques que afecten la xarxa de clavegueram. La proposta identifica d'una manera correcte i coherent els aspectes generals i d'una manera bàsica però poc rellevant els aspectes significatius del procés constructiu i identifica bàsica i coherentment com reduir les molèsties Per aquest criteri ha obtingut un total de **4,5 punts**.

➤ **Criteri 3. Millores de l'Estudi de Seguretat i salut LOT 1 (puntuació màxima fins a 10 punts)**

Justificació de l'elecció del criteri:

Qualsevol millora en l'àmbit de la seguretat de les obres permeti un desenvolupament de les obres garantint rendiments, terminis i execucions dels diferents treballs.

Cal tenir en compte el funcionament del col·lector en el moment del reforç estructural, el tipus d'ambient i residus, gasos que s'emeten, per intervenir de forma segura. D'altra banda, caldrà garantir els accessos als vials de connexió tant a Sant Quirze com a Sabadell en els carrers de Carles Buïgas, Narcís Montoriol, Salvador Gilvernet, Costa i Deu, i Victor Balaguer amb total seguretat per a vehicles i vianants.


Qualsevol aportació de millora en la seguretat i salut és garantia del bon funcionament de les obres.

El licitador haurà de presentar propostes de millora de l'estudi de seguretat i salut del projecte (fins un màxim de 10 punts). S'hauran de concretar i explicar, fins un màxim de 5, les millores en relació al procés constructiu i materials.

La sistemàtica de valoració serà la següent:

Descripció	Valoració <i>(màxim 5 millores)</i>
<i>Millora que augmenta totalment la seguretat i salut en el procés constructiu i els materials utilitzats</i>	<i>2,00 punts per cada millora</i>
<i>Millora que augmenta substancialment la seguretat i salut en el procés constructiu i materials utilitzats</i>	<i>1,25 per cada millora</i>
<i>Millora que augmenta apreciablement la seguretat i salut en el procés constructiu</i>	<i>0,75 per cada millora</i>
<i>No aporta o amb informació no rellevant</i>	<i>0,00</i>

Un cop feta la valoració de la oferta presentada per l'empresa SERVEIS INTEGRALS DE MANTENIMENT RUBATEC SA amb les diverses consideracions que es detallen en aquest informe, les puntuacions per al criteri de judici de valor **Millores de l'estudi de seguretat i salut** obtingudes per la empresa licitadora son les següents:

CODI DE VERIFICACIÓ	 2F61 2612 3P2R 4I4D 0GRQ				
EXPEDIENT NÚM.	URB/2024/159	DOCUMENT NÚM.	URB19I000R	DATA	07-01-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Urbanisme				
ASSUMPTE	PO Projecte executiu per refondre el projecte executiu del portal Sud de Sabadell. Fase II i projecte tècnic de càlcul de l'erosió fluvial de la Riereta i definició de les obres de contenció i estabilització als talussos dels marges i dels fons de la Riereta.				

VALORACIÓ DE LES MILLORES DE SEGURETAT I SALUT

Lot 1

Empresa	Millores que augmenten totalment la SS en el procés constructiu i materials utilitzats	Millores que augmenten substancialment la SS en el procés constructiu i materials utilitzats	Millores que augmenten apreciablement la SS en el procés constructiu i materials utilitzats	No aporta o amb informació no rellevant	TOTAL PROCÉS CONSTR.
	2 (per ut.)	1,25 (per ut.)	0,75 (per ut.)	0	10
SERVEIS INTEGRALS DE MANTENIMENT RUBATEC SA	0,00	2,50	1,50	0,00	4,00

Justificació de la puntuació

L'empresa presenta diferents millores que augmenten substancialment i apreciablement la seguretat amb la incorporació d'una brigada de manteniment i neteja, un vigilant, supervisió i senyalització en entrada i sortida de l'àmbit de l'obra, que afecten únicament a la part d'obra situada en els vials existents, pavimentació i reforç del col.lector en zones no urbanitzades, no té en compte les mesures derivades de la intervenció en el reforç del col.lector que s'ha d'executar dins del mateix, ja que aquest ha d'estar en funcionament en tot moment i s'ha de compatibilitzar amb les obres. La proposta presenta 2 millores que augmenten substancialment (vigilant de seguretat i brigada de manteniment i neteja fixe) i dues que augmenten apreciablement la SS en el procés constructiu i materials utilitzats (Equip de supervisió de vigilància i senyalització i una parella de senyalística d'entrada i sortida de l'àmbit de l'obra). Per aquest criteri ha obtingut un total de **4 punts**.

➤ Criteri 3. Millores de l'Estudi de Seguretat i salut LOT 2 (puntuació màxima fins a 10 punts)

Justificació de l'elecció del criteri:

Qualsevol millora en l'àmbit de la seguretat de les obres permeti un desenvolupament de les obres garantint rendiments, terminis i execucions dels diferents treballs.

Cal tenir en compte el funcionament de la riereta permetent en tot moment la lliure circulació de l'aigua, garantint alhora l'estabilitat de les plataformes de treball.

Qualsevol aportació de millora en la seguretat i salut és garantia del bon funcionament de les obres.

El licitador haurà de presentar propostes de millora de l'estudi de seguretat i salut del projecte (fins un màxim de 10 punts). S'hauran de concretar i explicar, fins un màxim de 5, les millores en relació al procés constructiu i materials.

La sistemàtica de valoració serà la següent:

Descripció	Valoració (màxim 5 millores)
<i>Millora que augmenta totalment la seguretat i salut en el procés constructiu i els materials utilitzats</i>	<i>2,00 punts per cada millora</i>
<i>Millora que augmenta substancialment la seguretat i salut en el procés constructiu i materials utilitzats</i>	<i>1,25 per cada millora</i>
<i>Millora que augmenta apreciablement la seguretat i salut en el procés constructiu</i>	<i>0,75 per cada millora</i>
<i>No aporta o amb informació no rellevant</i>	<i>0,00</i>

Un cop feta la valoració de la oferta presentada per les empreses licitadores amb les diverses consideracions que es detallen en aquest informe, les puntuacions per al criteri de judici de valor **Millores de l'estudi de seguretat i salut** obtingudes per les empreses licitadores son les següents:

VALORACIÓ DE LES MILLORES DE SEGURETAT I SALUT

Lot 2

Empresa	Millores que augmenten totalment la SS en el procés constructiu i materials utilitzats	Millores que augmenten substancialment la SS en el procés constructiu i materials utilitzats	Millores que augmenten apreciablement la SS en el procés constructiu i materials utilitzats	No aporta o amb informació no rellevant	TOTAL PROCÉS CONSTR.
	2 (per ut.)	1,25 (per ut.)	0,75 (per ut.)	0	10
COPCISA, S.A.	6,00	1,25	0,75	0,00	8,00
EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, SLU	0,00	5,00	1,50	0,00	6,50
VORACYS SL	2,00	1,25	2,25	0,00	5,50

Justificació de la puntuació:

COPCISA

La proposta presenta 3 millores que augmenten totalment la SS en el procés constructiu (prevenció d'accidents per inundacions, execució de pilots i protecció en talussos de gran alçada), una millora que l'augmenta substancialment (presència d'un tècnic PRL) i un altre apreciablement (millora formigonat murs). Per aquest criteri ha obtingut un total de **8 punts**.

EUROCATALANA

La proposta presenta quatre millores que l'augmenten substancialment (Tècnic de seguretat i brigada al seu càrrec, càmera de vigilància i sensors a la llera - que, però, no té en compte les precipitacions en tota la conca de desguassa en la riera-, millores en la protecció a

CODI DE VERIFICACIÓ	 2F61 2612 3P2R 4I4D 0GRQ				
EXPEDIENT NÚM.	URB/2024/159	DOCUMENT NÚM.	URB19I000R	DATA	07-01-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Urbanisme				
ASSUMPTE	PO Projecte executiu per refondre el projecte executiu del portal Sud de Sabadell. Fase II i projecte tècnic de càlcul de l'erosió fluvial de la Riereta i definició de les obres de contenció i estabilització als talussos dels marges i dels fons de la Riereta.				

tercers i protocol d'evacuació) i dues que l'augmenten apreciablement (control d'accessos i presència senyalers). Per aquest criteri ha obtingut un total de **6,5 punts**.

VORACYS

La proposta presenta una millora que augmenta totalment la seguretat (millora en excavació de talussos de gran alçada), una que l'augmenta substancialment (presència d'un tècnic PRL) i tres que l'augmenten apreciablement (senyors pluviometria –sense tenir en compte precipitacions en l'entorn ni el control del col·lector-, control d'accessos i detecció gasos perillosos). Per aquest criteri ha obtingut un total de **5,50 punts**.

RESUM DE LA PUNTUACIÓ DELS CRITERIS DE VALORACIÓ MITJANÇANT JUDICI DE VALOR

REFÓS DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA FASE 2 DEL PORTAL SUD I DEL PROJECTE D'ACTUACIONS PER A LA MILLORA DE L'EROSIÓ I L'ESTABILITZACIÓ DELS MARGES I EL FONS DEL TORRENT DE LA RIERETA

LOT 1. Enllaç fase 2 i reforç col·lector

Empresa	PLA D'OBRES	DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS CONSTRUCTIU	MILLORES DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT	TOTAL JUDICI VALOR
	CRITERI 1	CRITERI 2	CRITERI 3	
	10	10	10	
SERVEIS INTEGRALS DE MANTENIMENT RUBATEC SA	7,00	4,50	4,00	15,50

LOT 2. Obres contenció erosió fluvial

Empresa	PLA D'OBRES	DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS CONSTRUCTIU	MILLORES DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT	TOTAL JUDICI VALOR
	CRITERI 1	CRITERI 2	CRITERI 3	
	10	10	10	
COPCISA, S.A.	10,00	10,00	8,00	28,00
EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, SLU	6,00	3,50	6,50	16,00
VORACYS SL	7,00	4,50	5,50	17,00

Totes les empreses licitadores han puntuat per sobre de 15 punts i per tant es podrà procedir a l'obertura del Sobre C (proposició econòmica) de totes les ofertes.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.