



Núm. Expedient 2024 / 6185

Títol: Adjudicar contractació de serveis d'estabilització de talussos

UACG: Compra Pública / 008

Data: 30/10/2024

JBB/pc

DECRET

Antecedents:

- **Acord de la Mesa de Contractació (sessió de 08/08/2024) referent a l'obertura de la documentació administrativa (Sobre A).**

“La secretària de la Mesa informa, d'acord amb el certificat emès per la plataforma Sobre Digital i que consta a l'expedient, que les empreses que han presentat les seves proposicions durant el termini establert a aquest efecte, que finalitzava el 05/08/2024 a les 14.00.00, són les següents:

1. TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.
2. UTE SOLUTIOMA-ARICO FOREST.
3. NACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.
4. EMPRESA DE ESTABILIZACIÓN GEOTALUD, S.L.
5. TREBISER CADÍ SL.

La secretària constata que totes les empreses han introduït les paraules clau en el termini establert i que es pot obrir el sobre A (corresponent a la documentació administrativa) de les proposicions presentades en aquesta licitació. El primer custodi ha aplicat credencials el 08/08/2024. El president demana al segon custodi que apliqui les seves credencials a l'expedient 2024/6185 de l'eina Sobre Digital de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i, d'acord amb l'article 81.1 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, ordena que s'obri el sobre esmentat. Es descarrega la documentació que conté el sobre, que és la següent:

1. TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, SA:
 - DEUC degudament signat pel representant legal de l'empresa.
2. UTE SOLUTIOMA-ARICO FOREST:
 - Compromís de constitució d'unió temporal d'empreses entre SOLUTIOMA, SL, i ARICO FOREST, SLU.
 - DEUC degudament signat pel representant legal de l'empresa ARICO FOREST,





SLU.

- DEUC degudament signat pel representant legal de l'empresa SOLUTIOMA, SL.
- 3. INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, SL:
 - DEUC degudament signat pel representant legal de l'empresa.
- 4. EMPRESA DE ESTABILIZACIÓN GEOTALUD, SL:
 - DEUC degudament signat pel representant legal de l'empresa.
- 5. TREBISER CADÍ SL:
 - DEUC sense signar pel representant legal de l'empresa.

De l'examen de la documentació del sobre A, es desprèn el següent:

1. TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A: Documentació completa.
2. UTE SOLUTIOMA-ARICO FOREST: Documentació completa.
3. INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L. Documentació completa.
4. EMPRESA DE ESTABILIZACIÓN GEOTALUD, S.L: Documentació completa.
5. TREBISER CADÍ SL: Documentació incompleta.

5.1 Manca signar el DEUC amb la signatura de representant legal de l'empresa.

Atès el resultat, la Mesa de Contractació acorda per unanimitat:

1. Admetre a la licitació les proposicions de les empreses:
 - 1.1 TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A
 - 1.2 UTE SOLUTIOMA-ARICO FOREST
 - 1.3 INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L
 - 1.4 EMPRESA DE ESTABILIZACIÓN GEOTALUD, S.L
 2. Requerir a l'empresa TREBISER CADÍ SL que esmeni la documentació presentada, en el sentit que aporti el DEUC signat per el representant legal de l'empresa."
- **Acord de la Mesa de Contractació (sessió de 22/08/2024) referent a la qualificació de la documentació administrativa (Sobre A) i l'obertura dels criteris de judici a valor (Sobre B).**





“La Mesa de Contractació, en sessió celebrada el dia 8 d'agost de 2024 va acordar atorgar un termini de 3 dies hàbils a l'empresa TREBISER CADÍ, SL, per tal d'esmenar el sobre A (documentació general).

La secretària dona compte de la documentació rebuda per part de l'empresa tal d'esmenar el sobre A amb el resultat següent:

- TREBISER CADÍ, SL: documentació completa i suficient

Atès el que ha informat la secretària, la Mesa de contractació per unanimitat acorda:

Admetre a la licitació la proposició de l' empresa TREBISER CADÍ, SL.

A continuació, la secretària constata que totes les empreses han introduït les paraules clau en el termini establert i que es pot obrir el sobre B (corresponent als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant un judici de valor). El primer custodi ha entrat credencials en data 20/08/2024. El president demana al segon custodi que apliqui les seves credencials en l'expedient 2024/6185 de l'eina del sobre digital de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i li ordena l'obertura del sobre esmentat i es descarrega el contingut.

Una vegada examinada la documentació, la secretària dona compte a la Mesa del detall de l'obertura del sobre B, que és el següent:

1. TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, SA:

- Document annex 2 del PCAP de proposta tècnica amb judici de valor signat electrònicament pel representant legal de l'empresa.
- Memòria amb una extensió de 4 pàgines signada pel representant legal de l'empresa.

2. UTE SOLUTIOMA-ARICO FOREST:

- Document annex 2 del PCAP de proposta tècnica amb judici de valor signat electrònicament pel representant legal de l'empresa.
- Memòria amb una extensió de 4 pàgines signada pel representant legal de l'empresa.

3. INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, SL:

- Document annex 2 del PCAP de proposta tècnica amb judici de valor signat





electrònicament pel representant legal de l'empresa.

- Memòria amb una extensió de 4 pàgines signada pel representant legal de l'empresa.

4. EMPRESA DE ESTABILIZACIÓN GEOTALUD, SL:

- Document annex 2 del PCAP de proposta tècnica amb judici de valor signat electrònicament pel representant legal de l'empresa.
- Memòria amb una extensió de 4 pàgines signada pel representant legal de l'empresa.

5. TREBISER CADÍ, SL:

- Document annex 2 del PCAP de proposta tècnica amb judici de valor signat electrònicament pel representant legal de l'empresa.
- Memòria amb una extensió de 4 pàgines signada pel representant legal de l'empresa.

La Mesa de Contractació acorda traslladar la documentació rebuda al departament de Xarxa Viària per tal que emeti informe sobre els criteris d'adjudicació quantificables mitjançant un judici de valor i puguin ser valorats en una propera Mesa de Contractació.”

- **Acord de la Mesa de Contractació (sessió de 29/08/2024) referent a la valoració dels criteris de judici de valor (Sobre B) i obertura dels criteris quantificables de forma automàtica (Sobre C).**

“La Mesa de contractació, en sessió celebrada el dia 22 d'agost de 2024 va acordar, per unanimitat, atesa la complexitat de la documentació aportada per les empreses pel que fa als criteris subjectius, trametre les proposicions al tècnic responsable del contracte per tal que emetés informe de valoració.

La secretària de la Mesa dona compte de l'informe elaborat per el tècnic del departament de Xarxa Viària, de data 27 d'agost de 2024, que conté la proposta de valoració de la documentació aportada en el sobre B pels licitadors admesos a la licitació, relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant un judici de valor i que literalment diu:





"INFORME SOBRE CRITERIS DE JUDICI DE VALOR

1. Dades generals

Títol	Servei d'estabilització de talussos de les carreteres de Xarxa Viària de la Diputació de Girona. Anys 2024-2026
Criteris de valoració	Descripció de l'organització dels treballs i pla de control de qualitat. (fins a un màxim de 20 punts)

2. Empreses presentades

Empresa
Empresa de estabilización Geotalud, SL Inaccés Geotècnia Vertical, SL Tratamiento, acondicionamiento de laderas y obras, SA Trebiser Cadí, SL UTE Solutioma – Arico forest

3. Aplicació dels criteris de valoració

3.1 Descripció de l'organització dels treballs i pla de control de qualitat. (fins a un màxim de 20 punts):

Es valorarà una descripció acurada, específica i ajustada a les tasques de servei d'estabilització de talussos. Caldrà incloure l'organització dels equips indicant la maquinària i personal que es destinarà per l'execució dels treballs.

S'estimaran els rendiments de les partides principals del contracte de servei d'acord amb els amidaments estimats. El pla de control de qualitat serà ajustat al tipus i la freqüència d'assajos segons el PG-3. Depenent d'aquesta descripció s'obtindrà la puntuació següent:

Descripció acurada de les tasques de servei d'estabilització de talussos	Fins a 5 punts
Descripció adequada de la maquinària i equip personal destinada al contracte	Fins a 5 punts
Rendiments adients de les partides principals del contracte segons l'estimació dels amidaments	Fins a 5 punts
Pla de control de qualitat ajustat tipus i freqüència d'assajos	Fins a 5 punts

Per avaluar els criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor s'haurà de presentar una memòria tècnica explicativa de la solució aportada d'acord amb el contingut mínim que hem





detallat i d'acord amb el Plec de prescripcions tècniques. La memòria es presentarà en format .pdf i tindrà una extensió màxima de 4 pàgines, en el cas d'aportar més pàgines o annexos es descartarà el document en la seva totalitat i s'obtindran 0 punts.

3.2 Valoració

Totes les empreses presenten una memòria de 4 pàgines com es demanava al Plec de Clàusules

3.2.1 Descripció acurada de les tasques de servei d'estabilització de talussos. Fins a 5 punts

L'empresa Geotalud identifica les tasques i en descriu les més importants, el mateix passa amb l'empresa Tratamiento, acondicionamiento de laderas y obras, SA, però aquesta ho fa més acuradament. L'empresa Inaccés identifica les tasques sense fer-ne una descripció acurada d'aquestes. L'empresa Trebiser no identifica les tasques.

	Puntuació 3.2.1
Empresa de estabilización Geotalud, SL	3
Inaccés Geotècnia Vertical, SL	2
Tratamiento, acondicionamiento de laderas y obras, SA	4
Trebiser Cadí, SL	0
UTE Solutioma – Arico forest	5

3.2.2 Descripció adequada de la maquinària i equip personal destinada al contracte. Fins a 5 punts.

L'empresa UTE Solutioma – Arico forest no descriu l'equip de producció, per tal de no donar informació de la que es puguin deduir criteris de valoració del sobre C. Entenem que aquesta descripció de l'equip es pot fer sense ser nominal, i per tant es puntua amb 3 punts sobre 5. A l'empresa Geotalud li falta concreció en la definició de la maquinària.

	Puntuació 3.2.2
Empresa de estabilización Geotalud, SL	4
Inaccés Geotècnia Vertical, SL	5
Tratamiento, acondicionamiento de laderas y obras, SA	5
Trebiser Cadí, SL	5
UTE Solutioma – Arico forest	3

3.2.3 Rendiments adients de les partides principals del contracte segons l'estimació dels





amidaments. Fins a 5 punts.

Les empreses Talio i UTE Solutioma – Arico forest no identifiquen les partides principals del contracte (presenten rendiments de partides no principals). L'empresa Inaccés presenta uns rendiments anormalment baixos pel personal proposat. L'empresa Trebiser posa els rendiments del descompost de cada partida principal (materials, maquinària i personal) quan no era el que es demanava.

	Puntuació 3.2.3
Empresa de estabilización Geotalud, SL	5
Inaccés Geotècnia Vertical, SL	3
Tratamiento, acondicionamiento de laderas y obras, SA	4
Trebiser Cadí, SL	2
UTE Solutioma – Arico forest	4

3.2.4 Pla de control de qualitat ajustat tipus i freqüència d'assajos. Fins a 5 punts.

Les empreses Geotalud i Trebiser identifiquen els assajos a realitzar però no la freqüència.

	Puntuació 3.2.4
Empresa de estabilización Geotalud, SL	2,5
Inaccés Geotècnia Vertical, SL	5
Tratamiento, acondicionamiento de laderas y obras, SA	5
Trebiser Cadí, SL	2,5
UTE Solutioma – Arico forest	5

3.2.5 Puntuació final (suma dels quatre criteris)

	3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.2.4	total
Empresa de estabilización Geotalud, SL	3	4	5	2,5	14,5
Inaccés Geotècnia Vertical, SL	2	5	3	5	15





Tratamiento, acondicionamiento de laderas y obras, SA	4	5	4	5	18
Trebiser Cadí, SL	0	5	2	2,5	9,5
UTE Solutioma – Arico forest	5	3	4	5	17

“

La Mesa de Contractació subscriu l'informe esmentat i efectua en acte públic la valoració dels criteris d'adjudicació quantificables mitjançant un judici de valor segons el barem de puntuació que regeix el contracte i a aquests efectes aprova per unanimitat la valoració següent:

Posició		Tasques de servei d'estabilització de talussos	Maquinària i equip personal destinada al contracte	Rendiments adients de les partides principals del contracte segons l'estimació dels amidaments	Pla de control de qualitat ajustat tipus i freqüència d'assajos	TOTAL
1	TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, SA – TALIO-	4	5	4	5	18
2	UTE SOLUTIOMA-ARICO FOREST	5	3	4	5	17
3	INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, SL	2	5	3	5	15
4	EMPRESA DE ESTABILIZACIÓN GEOTALUD, SL	3	4	5	2,5	14,5
5	TREBISER CADÍ, SL	0	5	2	2,5	9,5

A continuació, la secretària constata que totes les empreses han introduït les paraules clau en el termini establert i que es pot obrir el sobre C (corresponent als criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules). El primer custodi ha entrat credencials en data 29 d'agost de 2024. El president demana al segon custodi que apliqui les seves credencials en l'expedient 2024/6185 de l'eina del sobre digital de la Plataforma de Contractació de Serveis Públics i li ordena l'obertura del sobre esmentat i es descarrega el contingut amb el resultat següent:

TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, SA –TALIO-

Criteri 1. Oferta econòmica (fins a un màxim de 60 punts)

CODI	UNITATS	DESCRIPCIÓ	Preu unitari (IVA no inclòs)	IVA del preu unitari	Preu unitari (IVA inclòs)
------	---------	------------	------------------------------	----------------------	---------------------------





T01	m2	Saneig i neteja manuals de talús fent caure els materials solts, amb mitjans mecànics i manuals.	2,41 €	0,51 €	2,92 €
T02	m3	Eliminació de bloc rocós o blocs rocosos individualitzats.	96,48 €	20,26 €	116,74 €
T03	m3	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió.	26,30 €	5,52 €	31,82 €
T04	m3	Buidat de material després i acumulat en el extradós de barrera dinàmica.	120,60 €	25,33 €	145,93 €
T05	m2	Esbrossada del talús a establitzar en qualsevol tipus de terreny , inclou tala d'arbres de diàmetre inferior a 15 cm.	2,24 €	0,47 €	2,71 €
T06	ut	Tala d'arbre amb diàmetre de tronc a 1m entre 15 cm i 40 cm.	101,17 €	21,25 €	122,42 €
T07	ut	Tala d'arbre amb diàmetre de tronc a 1m superior a 40 cm.	302,17 €	63,46 €	365,63 €
T08	m2	Substitució de malla metàl·lica malmesa.	13,00 €	2,73 €	15,73 €
T09	m2	Desmuntatge i retirada de malla de triple torsió existent sobre el talús per trobar-se malmesa o trencada.	3,54 €	0,74 €	4,28 €
T10	m	Substitució a peu de talús de tub per cable d'acer galvanitzat de Ø 12 mm ancorat mitjançant ancoratges d'acer corrugat .	12,86 €	2,70 €	15,56 €
T11	m	Reposició de tub de contrapès per trobar-se malmès o trencat.	13,00 €	2,73 €	15,73 €
T12	m2	Tela metàl·lica de triple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m.	8,17 €	1,72 €	9,89 €

CODI	UNITATS	DESCRIPCIÓ	Preu unitari (IVA no inclòs)	IVA del preu unitari	Preu unitari (IVA inclòs)
T13	m	Embocadura per a malla de triple torsió o membrana d'alta resistència amb pern d'ancoratge de Ø25mm.	58,96 €	12,38 €	71,34 €

JORDI BATLLORI I NOUVILAS (1 de 2)
Secretari General
Data signatura : 30/10/2024 12:48:56
HASH: AC2FB67C7F1DA673F69B576331273EBE9661846

MIQUEL NOGUER I PLANAS (2 de 2)
President
Data signatura : 31/10/2024 13:00:51
HASH: AC2FB67C7F1DA673F69B576331273EBE9661846

Codi LACG: Compra Pública / 008, Núm. expedient: 2024/6185, Any expedient: 2024, Actió: Adjudicar, Actuació: Contracció de serveis d'establització de talussos - Núm. expedient: 2024/6185

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Decret
num.: 2024/3922
Codi per a validació: WFCOD-H6NSW-X9IDW
Verificació: <http://www.diputació.girona.cat/verificador>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 9/31.





T14	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila.	13,34 €	2,80 €	16,14 €
T15	m2	Membrana d'alta resistència (resistència a tracció directa <125KN/ml).	40,79 €	8,57 €	49,36 €
T16	m2	Membrana d'alta resistència (resistència a tracció directa d'entre 125KN/ml i 185KN/ml).	25,84 €	5,43 €	31,27 €
T17	m	Cable d'acer de Ø 12mm. de diàmetre.	5,83 €	1,22 €	7,05 €
T18	m	Cable d'acer de Ø 16mm. de diàmetre.	7,30 €	1,53 €	8,83 €
T19	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 25 mm, de llargària <= 3 m.	45,27 €	9,51 €	54,78 €
T20	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 25 mm, de llargària > 3 m.	55,28 €	11,61 €	66,89 €
T21	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 32 mm, de llargària > 3 m.	57,91 €	12,16 €	70,07 €
T22	m	Pern d'ancoratge amb barra autoperforant d'acer B1050, de 32 mm, de llargària > 3 m.	72,17 €	15,16 €	87,33 €
T23	m2	Xarxa de cable d'acer galvanitzat, Ø8 mm, 300x300 mm de llum de quadricula, cosit amb cable d'acer galvanitzat Ø12 mm.	45,87 €	9,63 €	55,50 €
T24	m2	Protecció de talús amb barrera estàtica contra caiguda de blocs de diàmetre <= 50 cm, formada amb suports de perfil d'acer galvanitzat HEB 100 cada 5 m.	81,24 €	17,06 €	98,30 €
T25	m2	Barrera dinàmica de 750 Kj.	173,25 €	36,38 €	209,63 €
T26	m2	Barrera dinàmica de 1.000 Kj.	184,12 €	38,67 €	222,79 €
T27	m2	Barrera dinàmica de 2.000 Kj.	235,52 €	49,46 €	284,98 €

Codi LACG: Compra Pública / 008, Núm. expedient: 2024/6185, Any expedient: 2024, Acció: Adjudicar, Actuació: contractació de serveis d'instal·lació de taussos - Núm. expedient: 2024/6185

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 10/31.

DIPUTACIÓ DE GIRONA Decret

núm.: 2024/3922

Codi per a validació: WFCOD-H6NSW-X9IDW

Verificació: <http://www.ddl.cat/verificador>





Criteri 2. Formació específica del personal encarregat de realitzar treballs verticals que es destinarà a l'execució del contracte, acreditada amb una durada mínima de 40 hores (fins a un màxim de 15 punts).

Nom i cognoms: ÁNGEL FERNÁNDEZ FOUCE	
Certificat entitat IRATA	☒ No ☐ Sí
Certificat entitat ANETVA	☒ No ☐ Sí
Certificat entitat AEEET	☒ No ☐ Sí
Equivalent	☐ No ☒ Sí

Nom i cognoms: MARIANO GÓMEZ ROMERO	
Certificat entitat IRATA	☒ No ☐ Sí
Certificat entitat ANETVA	☒ No ☐ Sí
Certificat entitat AEEET	☒ No ☐ Sí
Equivalent	☐ No ☒ Sí

Nom i cognoms: YASSIR KHRICHEF RZOUKI	
Certificat entitat IRATA	☒ No ☐ Sí
Certificat entitat ANETVA	☒ No ☐ Sí
Certificat entitat AEEET	☒ No ☐ Sí
Equivalent	☐ No ☒ Sí

*Acreditació documental:
Caldrà adjuntar còpia dels certificats.*

Criteri 3. Carnet europeu de motoserrista de personal que es destinarà a l'execució del contracte (fins a un màxim de 5 punts).

Nom i cognoms: LUCIEN ROUSAUD NADAL	
Carnet ECC1	☐ No ☒ Sí
Carnet ECC2	☐ No ☒ Sí

UTE SOLUTIOMA-ARICO FOREST

Criteri 1. Oferta econòmica (fins a un màxim de 60 punts)

CODI	UNITATS	DESCRIPCIÓ	Preu unitari (IVA no inclòs)	IVA del preu unitari	Preu unitari (IVA inclòs)
T01	m ²	Saneig i neteja manuals de talús fent caure els materials solts, amb mitjans mecànics i manuals.	2,05 €	0,43 €	2,48 €
T02	m ³	Eliminació de bloc rocós o blocs rocosos individualitzats.	101,61 €	21,34 €	122,95 €





T03	m3	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió.	39,25 €	8,24 €	47,49 €
T04	m3	Buidat de material després i acumulat en el extradós de barrera dinàmica.	113,69 €	23,87 €	137,56 €
T05	m2	Esbossada del talús a establitzar en qualsevol tipus de terreny , inclou tala d'arbres de diàmetre inferior a 15 cm.	1,41 €	0,30 €	1,71 €
T06	Ut	Tala d'arbre amb diàmetre de tronc a 1m entre 15 cm i 40 cm.	112,90 €	23,71 €	136,61 €
T07	Ut	Tala d'arbre amb diàmetre de tronc a 1m superior a 40 cm.	338,70 €	71,13 €	409,83 €
T08	m2	Substitució de malla metàl·lica malmesa.	11,43 €	2,40 €	13,83 €
T09	m2	Desmuntatge i retirada de malla de triple torsió existent sobre el talús per trobar-se malmesa o trencada.	4,21 €	0,88 €	5,09 €
T10	m	Substitució a peu de talús de tub per cable d'acer galvanitzat de Ø 12 mm ancorat mitjançant ancoratges d'acer corrugat .	9,79 €	2,06 €	11,85 €
T11	m	Reposició de tub de contrapès per trobar-se malmès o trencat.	9,96 €	2,09 €	12,05 €
T12	m2	Tela metàl·lica de triple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m.	7,54 €	1,58 €	9,12 €
T13	m	Embocadura per a malla de triple torsió o membrana d'alta resistència amb pern d'ancoratge de Ø25mm.	72,47 €	15,22 €	87,69 €
T14	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila.	15,66 €	3,29 €	18,95 €
T15	m2	Membrana d'alta resistència (resistència a tracció directa <125KN/ml).	34,74 €	7,30 €	42,04 €
T16	m2	Membrana d'alta resistència (resistència a tracció directa d'entre 125KN/ml i 185KN/ml).	38,57 €	8,10 €	46,67 €
T17	m	Cable d'acer de Ø 12mm. de diàmetre.	5,59 €	1,17 €	6,76 €
T18	m	Cable d'acer de Ø 16mm. de diàmetre.	9,86 €	2,07 €	11,93 €





T19	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 25 mm, de llargària <= 3 m.	46,24 €	9,71 €	55,95 €
T20	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 25 mm, de llargària > 3 m.	63,74 €	13,39 €	77,13 €
T21	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 32 mm, de llargària > 3 m.	70,78 €	14,86 €	85,64 €
T22	m	Pern d'ancoratge amb barra autoperforant d'acer B1050, de 32 mm, de llargària > 3 m.	80,49 €	16,90 €	97,39 €
T23	m ²	Xarxa de cable d'acer galvanitzat, Ø8 mm, 300x300 mm de llum de quadricula, cosit amb cable d'acer galvanitzat Ø12 mm.	34,07 €	7,15 €	41,22 €
T24	m ²	Protecció de talús amb barrera estàtica contra caiguda de blocs de diàmetre <= 50 cm, formada amb suports de perfil d'acer galvanitzat HEB 100 cada 5 m.	116,60 €	24,49 €	141,09 €
T25	m ²	Barrera dinàmica de 750 Kj.	136,80 €	28,73 €	165,53 €
T26	m ²	Barrera dinàmica de 1.000 Kj.	189,03 €	39,70 €	228,73 €
T27	m ²	Barrera dinàmica de 2.000 Kj.	220,39 €	46,28 €	266,67 €

Criteri 2. Formació específica del personal encarregat de realitzar treballs verticals que es destinarà a l'execució del contracte, acreditada amb una durada mínima de 40 hores (fins a un màxim de 15 punts).

Nom i cognoms: Bennaceur Ibagarne Ghoucht	
Certificat entitat IRATA	☒ No ☐ Sí
Certificat entitat ANETVA	☒ No ☐ Sí
Certificat entitat AEEET	☐ No ☒ Sí

Nom i cognoms: Nour Eddine Amharrar Yidir	
Certificat entitat IRATA	☒ No ☐ Sí
Certificat entitat ANETVA	☒ No ☐ Sí
Certificat entitat AEEET	☐ No ☒ Sí

Nom i cognoms: Abdelaaziz Kadari	
Certificat entitat IRATA	☒ No ☐ Sí
Certificat entitat ANETVA	☒ No ☐ Sí
Certificat entitat AEEET	☐ No ☒ Sí





Criteri 3. Carnet europeu de motoserrista de personal que es destinarà a l'execució del contracte (fins a un màxim de 5 punts).

Nom i cognoms: Rabah Azizi	
Carnet ECC1	☐ No ☒ Sí
Carnet ECC2	☐ No ☒ Sí

INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, SL

Criteri 1. Oferta econòmica (fins a un màxim de 60 punts)

CODI	UNITATS	DESCRIPCIÓ	Preu unitari (IVA no inclòs)	IVA del preu unitari	Preu unitari (IVA inclòs)
T01	m ²	Saneig i neteja manuals de talús fent caure els materials solts, amb mitjans mecànics i manuals.	2,50 €	0,53 €	3,03 €
T02	m ³	Eliminació de bloc rocós o blocs rocosos individualitzats.	100,08 €	21,02 €	121,10 €
T03	m ³	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió.	27,28 €	5,73 €	33,01 €
T04	m ³	Buidat de material després i acumulat en el extradós de barrera dinàmica.	125,10 €	26,27 €	151,37 €
T05	m ²	Esbrossada del talús a establitzar en qualsevol tipus de terreny , inclou tala d'arbres de diàmetre inferior a 15 cm.	2,32 €	0,49 €	2,81 €
T06	Ut	Tala d'arbre amb diàmetre de tronc a 1m entre 15 cm i 40 cm.	104,95 €	22,04 €	126,98 €
T07	Ut	Tala d'arbre amb diàmetre de tronc a 1m superior a 40 cm.	313,45 €	65,82 €	379,27 €
T08	m ²	Substitució de malla metàl·lica malmesa.	13,49 €	2,83 €	16,32 €
T09	m ²	Desmuntatge i retirada de malla de triple torsió existent sobre el talús per trobar-se malmesa o trencada.	3,68 €	0,77 €	4,45 €
T10	m	Substitució a peu de talús de tub per cable d'acer galvanitzat de Ø 12 mm ancorat mitjançant ancoratges d'acer corrugat .	13,34 €	2,80 €	16,15 €
T11	m	Reposició de tub de contrapès per trobar-se malmès o trencat.	13,48 €	2,83 €	16,31 €
T12	m2	Tela metàl·lica de triple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m.	8,48 €	1,78 €	10,26 €
T13	m	Embocadura per a malla de triple torsió o membrana d'alta resistència amb pern d'ancoratge de Ø25mm.	61,16 €	12,84 €	74,00 €





T14	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila.	13,84 €	2,91 €	16,74 €
T15	m²	Membrana d'alta resistència (resistència a tracció directa <125KN/ml).	42,31 €	8,89 €	51,20 €
T16	m²	Membrana d'alta resistència (resistència a tracció directa d'entre 125KN/ml i 185KN/ml).	26,81 €	5,63 €	32,44 €
T17	m	Cable d'acer de Ø 12mm. de diàmetre.	6,05 €	1,27 €	7,32 €
T18	m	Cable d'acer de Ø 16mm. de diàmetre.	7,58 €	1,59 €	9,17 €
T19	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 25 mm, de llargària <= 3 m.	46,96 €	9,86 €	6,82 €
T20	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 25 mm, de llargària > 3 m.	57,34 €	12,04 €	69,38 €
T21	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 32 mm, de llargària > 3 m.	60,07 €	12,61 €	72,68 €
T22	m	Pern d'ancoratge amb barra autoperforant d'acer B1050, de 32 mm, de llargària > 3 m.	74,87 €	15,72 €	90,59 €
T23	m²	Xarxa de cable d'acer galvanitzat, Ø8 mm, 300x300 mm de llum de quadricula, cosit amb cable d'acer galvanitzat Ø12 mm.	47,59 €	9,99 €	57,58 €
T24	m²	Protecció de talús amb barrera estàtica contra caiguda de blocs de diàmetre <= 50 cm, formada amb suports de perfil d'acer galvanitzat HEB 100 cada 5 m.	84,27 €	17,70 €	101,97 €
T25	m²	Barrera dinàmica de 750 Kj.	179,71 €	37,74 €	217,45 €
T26	m²	Barrera dinàmica de 1.000 Kj.	190,99 €	40,11 €	231,10 €
T27	m²	Barrera dinàmica de 2.000 Kj.	244,31 €	51,30 €	295,61 €

criteri 2. Formació específica del personal encarregat de realitzar treballs verticals que es destinarà a l'execució del contracte, acreditada amb una durada mínima de 40 hores (fins a un màxim de 15 punts).

Nom i cognoms: Abdelmajid Serkouh	
Certificat entitat ANETVA	Sí

Nom i cognoms: Joel Pons Chillón	
Certificat entitat ANETVA	Sí

Nom i cognoms: Marc Torres Navarro	
------------------------------------	--





Certificat entitat ANETVA	Sí
---------------------------	----

Criteri 3. Carnet europeu de motoserrista de personal que es destinarà a l'execució del contracte (fins a un màxim de 5 punts).

Nom i cognoms: Joan Mazó Oliver	
Carnet ECC2	Sí

EMPRESA DE ESTABILIZACIÓN GEOTALUD, SL

Criteri 1. Oferta econòmica (fins a un màxim de 60 punts)

CODI	UNITATS	DESCRIPCIÓ	Preu unitari (IVA no inclòs)	IVA del preu unitari	Preu unitari (IVA inclòs)
T01	m ²	Saneig i neteja manuals de talús fent caure els materials solts, amb mitjans mecànics i manuals.	2,10 €	0,44 €	2,54 €
T02	m ³	Eliminació de bloc rocós o blocs rocosos individualitzats.	96,50 €	20,27 €	116,77 €
T03	m ³	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió.	23,10 €	4,85 €	27,95 €
T04	m ³	Buidat de material després i acumulat en el extradós de barrera dinàmica.	120,95 €	25,40 €	146,35 €
T05	m ²	Esbrossada del talús a establitzar en qualsevol tipus de terreny , inclou tala d'arbres de diàmetre inferior a 15 cm.	2,30 €	0,48 €	2,78 €
T06	Ut	Tala d'arbre amb diàmetre de tronc a 1m entre 15 cm i 40 cm.	75,00 €	15,75 €	90,75 €
T07	Ut	Tala d'arbre amb diàmetre de tronc a 1m superior a 40 cm.	110,00 €	23,10 €	133,10 €
T08	m ²	Substitució de malla metàl·lica malmesa.	9,00 €	1,89 €	10,89 €
T09	m ²	Desmuntatge i retirada de malla de triple torsió existent sobre el talús per trobar-se malmesa o trencada.	4,10 €	0,86 €	4,96 €
T10	m	Substitució a peu de talús de tub per cable d'acer galvanitzat de Ø 12 mm ancorat mitjançant ancoratges d'acer corrugat .	11,00 €	2,31 €	13,31 €
T11	m	Reposició de tub de contrapès per trobar-se malmès o trencat.	13,20 €	2,77 €	15,97 €

CODI	UNITATS	DESCRIPCIÓ	Preu unitari (IVA no inclòs)	IVA del preu unitari	Preu unitari (IVA inclòs)
------	---------	------------	------------------------------	----------------------	---------------------------





T12	m2	Tela metàl·lica de triple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m.	9,85 €	2,07 €	11,92 €
T13	m	Embocadura per a malla de triple torsió o membrana d'alta resistència amb pern d'ancoratge de Ø25mm.	50,00 €	10,50 €	60,50 €
T14	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila.	15,30 €	3,21 €	18,51 €
T15	m²	Membrana d'alta resistència (resistència a tracció directa <125KN/ml).	42,50 €	8,93 €	51,43 €
T16	m²	Membrana d'alta resistència (resistència a tracció directa d'entre 125KN/ml i 185KN/ml).	31,00 €	6,51 €	37,51 €
T17	m	Cable d'acer de Ø 12mm. de diàmetre.	5,00 €	1,05 €	6,05 €
T18	m	Cable d'acer de Ø 16mm. de diàmetre.	7,30 €	1,53 €	8,83 €
T19	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 25 mm, de llargària <= 3 m.	57,50 €	12,08 €	69,58 €
T20	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 25 mm, de llargària > 3 m.	73,40 €	15,41 €	88,81 €
T21	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 32 mm, de llargària > 3 m.	76,80 €	16,13 €	92,93 €
T22	m	Pern d'ancoratge amb barra autoperforant d'acer B1050, de 32 mm, de llargària > 3 m.	96,50 €	20,27 €	116,77 €
T23	m²	Xarxa de cable d'acer galvanitzat, Ø8 mm, 300x300 mm de llum de quadricula, cosit amb cable d'acer galvanitzat Ø12 mm.	32,80 €	6,89 €	39,69 €
T24	m²	Protecció de talús amb barrera estàtica contra caiguda de blocs de diàmetre <= 50 cm, formada amb suports de perfil d'acer galvanitzat HEB 100 cada 5 m.	120,00 €	25,20 €	145,20 €
T25	m²	Barrera dinàmica de 750 kJ.	145,10 €	30,47 €	175,57 €
T26	m²	Barrera dinàmica de 1.000 kJ	230,80 €	48,47 €	279,27 €
T27	m²	Barrera dinàmica de 2.000 kJ	298,70 €	62,73 €	361,43 €

Criteri 2. Formació específica del personal encarregat de realitzar treballs verticals que es destinarà a l'execució del contracte, acreditada amb una durada mínima de





40 hores (fins a un màxim de 15 punts).

Nom i cognoms: SANTIAGO BAYONA SIERRA	
Nom i cognoms: FRANCISCO JAVIER LÓPEZ MORENO	
Nom i cognoms: SILVESTRE ALARCÓN GARCÍA	
Certificat entitat IRATA	No ☐ Sí
Certificat entitat ANETVA	No ☐ Sí
Certificat entitat AEEET	No ☒ Sí

Criteri 3. Carnet europeu de motoserrista de personal que es destinarà a l'execució del contracte (fins a un màxim de 5 punts).

Nom i cognoms: JUAN JOSÉ BELLVER MARÍN	
Carnet ECC1	No ☒ Sí
Carnet ECC2	No ☒ Sí

TREBISER CADÍ, SL

Criteri 1. Oferta econòmica (fins a un màxim de 60 punts)

CODI	UNITATS	DESCRIPCIÓ	Preu unitari (IVA no inclòs)	IVA del preu unitari	Preu unitari (IVA inclòs)
T01	m ²	Saneig i neteja manuals de talús fent caure els materials solts, amb mitjans mecànics i manuals.	2,95 €	0,62 €	3,57 €
T02	m ³	Eliminació de bloc rocós o blocs rocosos individualitzats.	130,90 €	27,49 €	158,39 €
T03	m ³	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió.	35,68 €	7,49 €	43,17 €
T04	m ³	Buidat de material després i acumulat en el extradós de barrera dinàmica.	171,40 €	35,99 €	207,39 €
T05	m ²	Esbrossada del talús a estabilitzar en qualsevol tipus de terreny , inclou tala d'arbres de diàmetre inferior a 15 cm.	2,85 €	0,60 €	3,45 €
T06	Ut	Tala d'arbre amb diàmetre de tronc a 1m entre 15 cm i 40 cm.	119,84 €	25,17 €	145,01 €
T07	Ut	Tala d'arbre amb diàmetre de tronc a 1m superior a 40 cm.	346,92 €	72,85 €	419,77 €
T08	m ²	Substitució de malla metàl·lica malmesa.	17,90 €	3,76 €	21,66 €
T09	m ²	Desmuntatge i retirada de malla de triple torsió existent sobre el talús per trobar-se malmesa o trencada.	5,20 €	1,09 €	6,29 €





T10	m	Substitució a peu de talús de tub per cable d'acer galvanitzat de Ø 12 mm ancorat mitjançant ancoratges d'acer corrugat .	18,30 €	3,84 €	22,14 €
T11	m	Reposició de tub de contrapès per trobar-se malmès o trencat.	19,20 €	4,03 €	23,23 €
T12	m2	Tela metàl·lica de triple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m.	9,92 €	2,08 €	12,00 €
T13	m	Embocadura per a malla de triple torsió o membrana d'alta resistència amb pern d'ancoratge de Ø25mm.	73,30 €	15,39 €	88,69 €
T14	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila.	17,10 €	3,59 €	20,69 €
T15	m²	Membrana d'alta resistència (resistència a tracció directa <125KN/ml).	55,34 €	11,62 €	66,96 €
T16	m²	Membrana d'alta resistència (resistència a tracció directa d'entre 125KN/ml i 185KN/ml).	35,06 €	7,36 €	42,42 €
T17	m	Cable d'acer de Ø 12mm. de diàmetre.	6,71 €	1,41 €	8,12 €
T18	m	Cable d'acer de Ø 16mm. de diàmetre.	9,90 €	2,08 €	11,98 €
T19	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 25 mm, de llargària <= 3 m.	47,30 €	9,93 €	57,23 €
T20	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 25 mm, de llargària > 3 m.	61,50€	12,92 €	74,42 €
T21	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 32 mm, de llargària > 3 m.	70,84 €	14,88 €	85,72 €
T22	m	Pern d'ancoratge amb barra autoperforant d'acer B1050, de 32 mm, de llargària > 3 m.	97,92 €	20,56 €	118,48 €
T23	m²	Xarxa de cable d'acer galvanitzat, Ø8 mm, 300x300 mm de llum de quadricula, cosit amb cable d'acer galvanitzat Ø12 mm.	42,97 €	9,02 €	51,99 €
T24	m²	Protecció de talús amb barrera estàtica contra caiguda de blocs de diàmetre <= 50 cm, formada amb suports de perfil d'acer galvanitzat HEB 100 cada 5 m.	110,22 €	23,15 €	133,37 €
T25	m²	Barrera dinàmica de 750 Kj.	235,07 €	49,36 €	284,43 €





T26	m²	Barrera dinàmica de 1.000 Kj.	249,83 €	52,46 €	302,29 €
T27	m²	Barrera dinàmica de 2.000 Kj.	319,52 €	67,10 €	386,62 €

Criteri 2. Formació específica del personal encarregat de realitzar treballs verticals que es destinarà a l'execució del contracte, acreditada amb una durada mínima de 40 hores (fins a un màxim de 15 punts).

Nom i cognoms: ROGER RICART DE LA FUENTE	
Certificat entitat IRATA	☐ No ☒ Sí
Certificat entitat ANETVA	☐ No ☐ Sí
Certificat entitat AEEET	☐ No ☐ Sí

Nom i cognoms: MARC PLANES MAS	
Certificat entitat IRATA	☐ No ☒ Sí
Certificat entitat ANETVA	☐ No ☐ Sí
Certificat entitat AEEET	☐ No ☐ Sí

Criteri 3. Carnet europeu de motoserrista de personal que es destinarà a l'execució del contracte (fins a un màxim de 5 punts).

Nom i cognoms: Raul San José Garcia	
Carnet ECC1	☐ No ☒ Sí
Carnet ECC2	☐ No ☐ Sí

La Mesa de Contractació, atès el resultat de la valoració, per unanimitat acorda el següent:

1. Aprovar la valoració dels criteris qualificables per judici de valor segons el barem de puntuació que regeix el contracte amb la valoració següent:

		Tasques de servei	Maquinària i equip personal	Rendiments adients de les partides	Pla de control de qualitat	TOTAL
1	TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, SA -TALIO-	4	5	4	5	18
2	UTE SOLUTIOMA-ARICO FOREST	5	3	4	5	17
3	INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, SL	2	5	3	5	15
4	EMPRESA DE ESTABILIZACIÓN GEOTALUD, SL	3	4	5	2,5	14,5
5	TREBISER CADÍ, SL	0	5	2	2,5	9,5





2. Traslladar la documentació rebuda al departament de Xarxa Viària perquè emeti informe sobre els criteris quantificables de forma automàtica i puguin ser valorats en una propera Mesa de Contractació.”

- **Acords de la Mesa de Contractació (sessió de 05/09/2024) referent a la valoració dels criteris quantificables de forma automàtica (Sobre C).**

“La Mesa de contractació, en sessió celebrada el dia 29 d’agost de 2024 va acordar, per unanimitat, atesa la complexitat de la documentació aportada per les empreses pel que fa als criteris automàtics, trametre les proposicions al tècnic responsable del contracte per tal que emetés informe de valoració.

La secretària de la Mesa dona compte de l'informe elaborat pel tècnic del departament de Xarxa Viària, de data 2 de setembre de 2024, que conté la proposta de puntuació dels criteris objectius (sobre C) i que literalment diu:

“INFORME DE VALORACIÓ DELS CRITERIS QUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÀTICA I PUNTUACIÓ FINAL

1. Dades generals

Títol	Servei d'estabilització de talussos de les carreteres de Xarxa Viària de la Diputació de Girona. Anys 2024-2026
Pressupost màxim de licitació (IVA inclòs)	1.499.190,00 €
Obertura de sobres	A:08/08/2024 B:22/08/2024 C:29/08/2024

2. Criteris quantificables de forma automàtica

- Criteri 1. Oferta econòmica (fins a un màxim de 60 punts)

Les ofertes que continguin preus unitaris per sobre dels preus de referència es consideraran nul·les. La valoració s'obté multiplicant els preus unitaris ofertats per als factors de ponderació del plec.

Aquests factors de ponderació s'han obtingut en proporció a les quantitats estimades de cada unitat.

Amb el sumatori dels factors de ponderació multiplicats pels preus màxims unitaris s'obté:

IL = import de licitació (1.942,73)

Per calcular les ofertes presentades (Oi) també caldrà fer sumatori dels factors de ponderació multiplicats pels preus presentats.





Om = oferta més econòmica

Oi = oferta puntuada

La baixa és única pel conjunt de l'oferta i no de cada preu de forma individual.

S'atorgaran 60 punts a l'oferta més econòmica.

La puntuació de la resta d'ofertes es calcularà de manera lineal segons la fórmula següent:

$$P_i = 60 \left(1 - \frac{(O_i - O_m)}{IL} \right)$$

Pi: punts de l'oferta i

Oi: preu de l'oferta i

Om: preu de la millor oferta

IL: import de licitació

- Criteri 2: Formació específica del personal encarregat de realitzar treballs verticals que es destinarà a l'execució del contracte, acreditada amb una durada mínima de 40 hores (fins a un màxim de 15 punts).

Per acreditar la formació caldrà aportar certificat acreditatiu de les entitats IRATA, ANETVA AEEET o equivalent. En el cas d'acreditar un certificat equivalent a els indicats anteriorment s'haurà d'acreditar aquesta equivalència.

El certificat s'haurà d'haver expedit dins els últims 5 anys.

Cal tenir en compte que els treballadors que es presentin a l'oferta hauran d'estar sempre presents als treballs d'estabilització de talussos.

S'atorgaran 5 punts per cada certificat presentat.

Acreditació documental:

Caldrà adjuntar còpia dels certificats.

- Criteri 3: Carnet europeu de motoserrista de personal que es destinarà a l'execució del contracte (fins a un màxim de 5 punts).

Es valorarà que el personal destinat a l'execució del contracte disposi del carnet europeu de motoserrista ECC1 o ECC2 en vigor. Cal tenir en compte que els treballadors que es presentin a l'oferta hauran d'estar presents als treballs d'estabilització de talussos, quan hi hagi arbres a abatre.

Es valorarà de la forma següent:

- Carnet ECC1: 2 punts



- Carnet ECC2: 5 punts

Acreditació documental: Caldrà aportar junt amb la oferta econòmica la còpia del carnet indicat.

3. Empreses presentades

Empresa
Empresa de estabilización Geotalud, SL
Inaccés Geotècnia Vertical, SL
Tratamiento, acondicionamiento de laderas y obras, SA
Trebiser Cadí, SL
UTE Solutioma – Arico forest

4. Valoració de les ofertes presentades

4.1 Criteri 1. Oferta econòmica (fins a un màxim de 60 punts)

Ofertes presentades (preus unitaris x factors de ponderació):

Import licitació (IL)	Empresa de estabilización Geotalud, SL	Inaccés Geotècnia Vertical, SL	Tratamiento, acondicionamiento de laderas y obras, SA	Trebiser Cadí, SL	UTE Solutioma – Arico forest
1.942,73	1.305,54	1.350,26	1.301,49	1.467,09	1.250,89

S'adjunta Annex de la valoració econòmica

Puntuació de les ofertes segons la fórmula:

$$P_i = 60 \left(1 - \frac{(O_i - O_m)}{IL} \right)$$

Empresa de estabilización Geotalud, SL	Inaccés Geotècnia Vertical, SL	Tratamiento, acondicionamiento de laderas y obras, SA	Trebiser Cadí, SL	UTE Solutioma – Arico forest
58,31	56,93	58,44	53,32	60,00





4.2 Criteri 2. Formació específica del personal encarregat de realitzar treballs verticals que es destinarà a l'execució del contracte, acreditada amb una durada mínima de 40 hores (fins a un màxim de 15 punts)

Empresa de estabilización Geotalud, SL	Inaccés Geotècnia Vertical, SL	Tratamiento, acondicionamie nto de laderas y obras, SA	Trebiser Cadí, SL	UTE Solutioma – Arico forest
15,00	15,00	15,00	10,00	15,00

4.3 Criteri 3. Carnet europeu de motoserrista de personal que es destinarà a l'execució del contracte (fins a un màxim de 5 punts).

Empresa de estabilización Geotalud, SL	Inaccés Geotècnia Vertical, SL	Tratamiento, acondicionamie nto de laderas y obras, SA	Trebiser Cadí, SL	UTE Solutioma – Arico forest
5,00	5,00	5,00	2,00	5,00

4.4 Resum criteris quantificables de forma automàtica

	Empresa de estabilización Geotalud, SL	Inaccés Geotècnia Vertical, SL	Tratamiento, acondiciona miento de laderas y obras, SA	Trebiser Cadí, SL	UTE Solutioma – Arico forest
Criteri 1	58,31	56,93	58,44	53,32	60,00
Criteri 2	15,00	15,00	15,00	10,00	15,00
Criteri 3	5,00	5,00	5,00	2,00	5,00
Total	78,31	76,93	78,44	65,32	80,00

4.5 Puntuació final: suma de criteris quantificables de forma automàtica i de criteris avaluables mitjançant judici de valor.

Lot 1	Empresa de estabilización Geotalud, SL	Inaccés Geotècnia Vertical, SL	Tratamiento, acondicionamiento de laderas y obras, SA	Trebiser Cadí, SL	UTE Solutioma – Arico forest
criteris avaluables mitjançant judici de valor (20 punts)	14,5	15,00	18,00	9,50	17,00



criteris quantificables de forma automàtica (80 punts)	78,31	76,93	78,44	65,32	80,00
Puntuació final oferta	92,81	91,93	96,44	74,82	97,00

4.6 Criteris pera la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

D'acord amb els criteris de la clàusula J del quadre de característiques del Plec de clàusules administratives resulta el següent resultat:

Càlcul d'ofertes amb valors anormals

Màxima puntuació dels criteris	80,00
--------------------------------	-------

Nom de l'empresa	Puntuació obtinguda dels criteris	Oferta anormal
Geotalud, SL	78,31	No
Inaccés, SL	76,93	No
Talio, SA	78,44	No
Trebiser, SL	65,32	No
UTE Solutima - Arico forest	80,00	No
Límit de temeritat		86,26

"

Exposat l'informe, el tècnic de Xarxa Viària fa les puntualitzacions següents:

"Sobre el criteri 2. Formació específica: L'empresa Trebiser Cadí, SL presenta dos treballadors amb la formació acreditada, per tant es puntua 5 punts per cada acreditació i obté un total de 10 punts. La resta d'empreses presenten 3 acreditacions i puntuen 15 punts.





Sobre el criteri 3. Carnet europeu motoserrista. L'empresa Trebiser Cadí SL presenta un carnet ECC1 que es puntua amb 2 punts. La resta d'empreses presenta un carnet ECC1 i un carnet ECC2 pel que es puntuen amb 5 punts.”

La Mesa de Contractació subscriu l'informe esmentat i els aclariments posteriors de tècnic, i efectua en acte públic la valoració dels criteri qualificables de forma automàtica i aprova la valoració total dels criteris subjectius i objectius, segons el barem de puntuació que regeix el contracte:

	Criteris subjectius (fins a 20 punts)	Criteris objectius (fins a 80 punts)	TOTAL
UTE SOLUTIOMA-ARICO FOREST	17,00	80,00	97,00
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S	18,00	78,44	96,44
EMPRESA DE ESTABILIZACIÓN GEOTALUD, SL	14,50	78,31	92,81
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, SL	15,00	76,93	91,93
TREBISER CADÍ, SL	9,50	65,32	74,82

A continuació, es determina si hi ha ofertes amb valors desproporcionats o anormals, d'acord amb l'apartat J del quadre de característiques del Plec de clàusules administratives particulars que regeixen el contracte. El resultat és el següent:

Empresa	
UTE SOLUTIOMA-ARICO FOREST	No hi ha ofertes amb valors desproporcionals o anormals.
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S	No hi ha ofertes amb valors desproporcionals o anormals.
EMPRESA DE ESTABILIZACIÓN GEOTALUD, SL	No hi ha ofertes amb valors desproporcionals o anormals.
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, SL	No hi ha ofertes amb valors desproporcionals o anormals.
TREBISER CADÍ, SL	No hi ha ofertes amb valors desproporcionals o anormals.

Atès el resultat, un cop aprovada la valoració dels criteris quantificables de manera automàtica, i havent-se determinat que no hi ha ofertes amb valors anormals o desproporcionats.

La Mesa de Contractació, atès el resultat de la valoració acorda per unanimitat:





1. Aprovar la següent classificació de les ofertes admeses a la licitació de la contractació de serveis d'estabilització de talussos de les carreteres de Xarxa Viària, en què es detalla l'ordre i la puntuació que han obtingut:

	Criteris subjectius (fins a 20 punts)	Criteris objectius (fins a 80 punts)	TOTAL
UTE SOLUTIOMA-ARICO FOREST	17,00	80,00	97,00
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S	18,00	78,44	96,44
EMPRESA DE ESTABILIZACIÓN GEOTALUD, SL	14,50	78,31	92,81
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, SL	15,00	76,93	91,93
TREBISER CADÍ, SL	9,50	65,32	74,82

2. Requerir a la UTE SOLUTIOMA-ARICO FOREST, que ha presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa perquè aporti la documentació acreditativa del compliment dels requisits per contractar que s'estableixen a la clàusula 15a del plec de clàusules administratives particulars que regeixen el contracte.

Si la documentació rebuda de l'empresa licitadora més ben classificada és correcta i l'informe de la secretària de la Mesa de Contractació és favorable, s'haurà acomplert l'acreditació de la disposició dels requisits per contractar, de conformitat amb el que s'estableix en els articles 140 i 150.2 de l'LCSP.

3. Sotmetre a l'aprovació de l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte de serveis d'estabilització de talussos de les carreteres de Xarxa Viària a favor de la UTE SOLUTIOMA-ARICO FOREST, que és empresa més ben classificada tant pel preu de la seva oferta com per les millores que consten a la seva proposició, una vegada acreditada per part d'aquesta empresa la disposició dels requisits per contractar que s'estableixen en el plec de condicions administratives particulars que regeixen el contracte."

Consta a l'expedient còpia simple de l'escriptura de constitució de la unió temporal d'empreses denominada "SOLUTIONA SL"- "ARICO FOREST SLU" en anagrama "UTE CONSERVACIÓ TALUSSOS GIRONA" i còpia del número de identificació fiscal de la UTE CONSERVACIÓ TALUSSOS GIRONA amb número de NIF U75265256 emès per l'Agència Tributària.

En data 10 d'octubre de 2024 la secretària de la Mesa de contractació ha emès informes favorables en relació amb el contracte de serveis d'estabilització de talussos de les carreteres de Xarxa Viària, d'acord amb els quals la documentació presentada s'ajusta als requisits establerts en el plec de clàusules administratives particulars.

D'acord amb els antecedents anteriors, i de conformitat amb les competències en matèria de contractació que l'apartat 1 de la disposició addicional segona de la Llei





9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP) atribueix als presidents de les entitats locals,

RESOLC

Primer. Adjudicar el contracte de serveis d'estabilització de talussos de les carreteres de Xarxa Viària, a la unió temporal d'empreses "UTE CONSERVACIÓ TALUSSOS GIRONA", amb NIF U75265256, per un import màxim total de 1.239.000,00 euros (IVA no inclòs), amb la repercussió de la quantitat de 260.190,00 euros en concepte d'IVA, totalitzant l'import màxim de 1.499.190,00 euros, d'acord amb els preus unitaris que s'indiquen a continuació:

- Preus unitaris:

CODI	UNITATS	DESCRIPCIÓ	Import sense IVA	IVA	Import amb IVA
T01	m ²	Saneig i neteja manuals de talús fent caure els materials solts, amb mitjans mecànics i manuals.	2,05 €	0,43 €	2,48 €
T02	m ³	Eliminació de bloc rocós o blocs rocosos individualitzats.	101,61 €	21,34 €	122,95 €
T03	m ³	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió.	39,25 €	8,24 €	47,49 €
T04	m ³	Buidat de material després i acumulat en el extradós de barrera dinàmica.	113,69 €	23,87 €	137,56 €
T05	m ²	Esbossada del talús a estabilitzar en qualsevol tipus de terreny , inclou tala d'arbres de diàmetre inferior a 15 cm.	1,41 €	0,30 €	1,71 €
T06	Ut	Tala d'arbre amb diàmetre de tronc a 1m entre 15 cm i 40 cm.	112,90 €	23,71 €	136,61 €
T07	Ut	Tala d'arbre amb diàmetre de tronc a 1m superior a 40 cm.	338,70 €	71,13 €	409,83 €
T08	m ²	Substitució de malla metàl·lica malmesa.	11,43 €	2,40 €	13,83 €
T09	m ²	Desmuntatge i retirada de malla de triple torsió existent sobre el talús per trobar-se malmesa o trencada.	4,21 €	0,88 €	5,09 €
T10	m	Substitució a peu de talús de tub per cable d'acer galvanitzat de Ø 12 mm ancorat mitjançant ancoratges d'acer corrugat .	9,79 €	2,06 €	11,85 €
T11	m	Reposició de tub de contrapès per trobar-se malmès o trencat.	9,96 €	2,09 €	12,05 €
T12	m2	Tela metàl·lica de triple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m.	7,54 €	1,58 €	9,12 €
T13	m	Embocadura per a malla de triple torsió o membrana d'alta resistència amb pern d'ancoratge de Ø25mm.	72,47 €	15,22 €	87,69 €
T14	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila.	15,66 €	3,29 €	18,95 €





T15	m²	Membrana d'alta resistència (resistència a tracció directa <125KN/ml).	34,74 €	7,30 €	42,04 €
T16	m²	Membrana d'alta resistència (resistència a tracció directa d'entre 125KN/ml i 185KN/ml).	38,57 €	8,10 €	46,67 €
T17	m	Cable d'acer de Ø 12mm. de diàmetre.	5,59 €	1,17 €	6,76 €
T18	m	Cable d'acer de Ø 16mm. de diàmetre.	9,86 €	2,07 €	11,93 €
T19	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 25 mm, de llargària <= 3 m.	46,24 €	9,71 €	55,95 €
T20	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 25 mm, de llargària > 3 m.	63,74 €	13,39 €	77,13 €
T21	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 32 mm, de llargària > 3 m.	70,78 €	14,86 €	85,64 €
T22	m	Pern d'ancoratge amb barra autoperforant d'acer B1050, de 32 mm, de llargària > 3 m.	80,49 €	16,90 €	97,39 €
T23	m²	Xarxa de cable d'acer galvanitzat, Ø8 mm, 300x300 mm de llum de quadricula, cosit amb cable d'acer galvanitzat Ø12 mm.	34,07 €	7,15 €	41,22 €
T24	m²	Protecció de talús amb barrera estàtica contra caiguda de blocs de diàmetre <= 50 cm, formada amb suports de perfil d'acer galvanitzat HEB 100 cada 5 m.	116,60 €	24,49 €	141,09 €
T25	m²	Barrera dinàmica de 750 Kj.	136,80 €	28,73 €	165,53 €
T26	m²	Barrera dinàmica de 1.000 Kj.	189,03 €	39,70 €	228,73 €
T27	m²	Barrera dinàmica de 2.000 Kj.	220,39 €	46,28 €	266,67 €

• Classificació:

	TOTAL	Posició
UTE SOLUTIOMA-ARICO FOREST	97,00	1
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S	96,44	2
EMPRESA DE ESTABILIZACIÓN GEOTALUD, SL	92,81	3
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, SL	91,93	4
TREBISER CADÍ, SL	74,82	5

Segon. Acceptar el compromís d'adscripció de mitjans personals a l'execució del contracte i adscriure a l'execució del contracte el personal següent:

- Bennaceur Ibagarne Ghoucht (**6225**)
- Nour Eddine Amharrar Yidir (**5094**)





- Abdelaziz Kadari (****3599*)
- Rabah Azizi (**2721**)

Tercer. Disposar la despesa derivada del contracte per un import total de 1.499.190,00 €, IVA inclòs, d'acord amb el detall de la següent taula:

Anualitat	Aplicació pressupostària	Import autorització llicitació	Import disposició IVA inclòs
2024	510/45305/2100800	499.730,00 €	499.730,00 €
2025	510/45305/2100800	499.730,00 €	499.730,00 €
2026	510/45305/2100800	499.730,00 €	499.730,00 €

D'acord amb l'article 174.1 del Reial Decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel que s'aprova el Text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, l'autorització o realització de les despeses de caràcter pluriennal, es subordinarà al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos. Pel que cal condicionar la despesa a l'existència de crèdit adequat i suficient en el pressupost per a les anualitats que correspongui.

Quart. Nomenar com a responsable del contracte l'enginyer tècnic d'obres públiques de Xarxa Viària, Sr. Bernat Mascaró Mascaró, d'acord amb l'article 62 LCSP i com a suplent la cap de servei de Xarxa Viària, Sra. Neus Comas Vila. Aquest contracte es considera susceptible de comprovació material per part de la Intervenció i se li comunicarà, d'acord amb l'article 210.2 LCSP en relació a la DA 3ra LCSP, que haurà d'estar present en la recepció material del contracte en l'exercici de la funció interventora. En aquest sentit, el responsable del contracte avisarà a la Intervenció general d'acord amb el contingut de la circular reguladora d'aquest procediment.

Cinquè. Aprovar la minuta del contracte administratiu de serveis d'estabilització de talussos de les carreteres de Xarxa Viària, que consta a l'expedient, i que signaran l'empresa adjudicatària i la Diputació de Girona.

Sisè. Aprovar la formalització del contracte de serveis d'estabilització de talussos de les carreteres de Xarxa Viària, i, vist que aquesta resolució és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, comunicar a l'empresa adjudicatària que l'eficàcia d'aquesta resolució queda demorada durant el termini de quinze (15) dies hàbils. En el supòsit que transcorregut aquest termini no s'hi hagi interposat cap recurs, atorgar a l'empresa adjudicatària el termini de cinc (5) dies naturals per formalitzar el contracte administratiu corresponent i signar-lo. El document de formalització del contracte es posarà a disposició de l'empresa adjudicatària en un enllaç que rebrà per correu electrònic, a fi que pugui signar-lo electrònicament juntament amb l'altra part mitjançant l'aplicació "Portasignatures" de l'Administració Oberta de Catalunya, sempre que s'hagi deixat constància en l'expedient que no s'hi ha interposat el recurs especial i que el contracte hagi estat fiscalitzat favorablement per la Intervenció General. L'import de la despesa disposada esdevindrà definitiu en cas de quedar definitivament aprovada la formalització del contracte.

Setè. Notificar aquesta resolució a les empreses licitadores que han pres part en la llicitació i, simultàniament, publicar la resolució d'adjudicació del contracte al perfil del contractant de la Diputació de Girona, en compliment de l'article 151.1 de la LCSP.





Vuitè. Comunicar aquesta resolució al responsable del contracte.

Novè. Publicar la formalització del contracte al *Diari Oficial de la Unió Europea* (DOUE) i, juntament amb el contracte, al perfil del contractant de la Diputació de Girona.

Desè. Comunicar les dades relatives a l'adjudicació del contracte al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya.

