



Diputació de Girona

ES/pc
008 Servei de Compra Pública
2024/6185

ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DE VALORACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUANTIFICABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR (SOBRE B) I OBERTURA DE PROPOSICIONS DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES (SOBRE C)

Identificació de la licitació

Contracte: 2024/6185. Contractació del servei d'estabilització de talussos de les carreteres de Xarxa Viària.

Pressupost base de licitació: 1.239.000,00 €, més 260,190,00 € d'IVA, amb un total de 1.499.190,00 €

Procediment d'adjudicació: obert.

Pliques presentades: 1. TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, SA -TALIO- (A64966179). 2. UTE SOLUTIOMA-ARICO FOREST (B65858938). 3. INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, SL (B60305125). 4. EMPRESA DE ESTABILIZACIÓN GEOTALUD, SL (B43869098). 5. TREBISER CADÍ, SL (B17921867).

Identificació de la sessió

Modalitat: telemàtica i per videoconferència

Data: 29 d'agost de 2024

Horari: de 10.00 a 11:05

Lloc: oficina del servei de Compra Pública

Assistents

- Diputació de Girona**

President: Jordi Brunet i Badosa

Vocals:

Núria Josa Arbonés (Intervenció)

Jordi Turon i Serra (Secretaria)

Mònica Ausellé Blanch i Marta Balló i Massa (Compra Pública)

Bernat Mascaró Mascaró (Xarxa Viària)

Secretària: Ester Simal i Grau

- Empreses**

1. TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, SA
2. UTE SOLUTIOMA-ARICO FOREST
3. INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, SL

Absents - Excusen la seva assistència

Joan Plana i Sagué (vocal)





El president declara constituïda la Mesa, atès que hi ha quòrum suficient, i s'inicia la sessió.

Desenvolupament de la sessió i acords

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 Trebisser 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.





Diputació de Girona

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'aquest 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





Diputació de Girona

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 estabilitzar 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 €





Diputació de Girona

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 €
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 €





Diputació de Girona

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 €

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: ÀNGEL 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





Diputació de Girona

Nom i cognoms: YASSIR KHRICHEF RZOUKI	
Certificat entitat IRATA	☒ No ☐ Sí
Certificat entitat ANETVA	☒ No ☐ Sí
Certificat entitat AEEET	☒ No ☐ Sí
Equivalent	☐ 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: 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	m2	Saneig i neteja manuals de talús fent caure els materials solts, amb mitjans mecànics i manuals.	2,05 €	0,43 €	2,48 €
T02	m3	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	Esbrossada 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 €





Diputació de Girona

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 €





Diputació de Girona

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 €

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)





Diputació de Girona

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.	2,50 €	0,53 €	3,03 €
T02	m³	Eliminació de bloc rocós o blocs rocosos individualitzats.	100,08 €	21,02 €	121,10 €
T03	m³	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió.	27,28 €	5,73 €	33,01 €
T04	m³	Buidat de material després i acumulat en el extradós de barrera dinàmica.	125,10 €	26,27 €	151,37 €
T05	m²	Esbrossada del talús a establir 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	m²	Substitució de malla metàl·lica malmesa.	13,49 €	2,83 €	16,32 €
T09	m²	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 €





Diputació de Girona

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)





Diputació de Girona

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 €





Diputació de Girona

T15	m ²	Membrana d'alta resistència (resistència a tracció directa <125KN/ml).	42,50 €	8,93 €	51,43 €
T16	m ²	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	m ²	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	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.	120,00 €	25,20 €	145,20 €
T25	m ²	Barrera dinàmica de 750 kJ.	145,10 €	30,47 €	175,57 €
T26	m ²	Barrera dinàmica de 1.000 kJ	230,80 €	48,47 €	279,27 €
T27	m ²	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 establitzar 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 €





Diputació de Girona

T13	m	Embocadura per a malla de triple torsió o membrana d'alta resistència amb perns 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





Diputació de Girona

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.

El president aixeca la sessió, de la qual, com a secretària, estenc aquesta acta.



ESTHER SIMAL (1 de 7)
Secretaria suplent de la Mesa de Contractació
Data signatura : 20/09/2024 13:32:18
HASH:Z5950A3C620B6468CDFA32AA31E9F0ECD6B86105

MONICA AUSELLE BLANCH (2 de 7)
Compra Pública - Técnica de Gestión I
Data signatura : 23/09/2024 13:25:00
HASH:Z5950A3C620B6468CDFA32AA31E9F0ECD6B86105

MARTA BALLO (3 de 7)
Compra Pública - Técnica de Gestión III
Data signatura : 23/09/2024 14:15:48
HASH:Z5950A3C620B6468CDFA32AA31E9F0ECD6B86105

BERNAT MASCARÓ (4 de 7)
Xarxa Vària - Cap de Conservació
Data signatura : 24/09/2024 8:21:31
HASH:Z5950A3C620B6468CDFA32AA31E9F0ECD6B86105

NURIA JOSA (5 de 7)
Intervenció - Interventora
Data signatura : 24/09/2024 10:35:38
HASH:Z5950A3C620B6468CDFA32AA31E9F0ECD6B86105

JORDI TURON (6 de 7)
Secretaria - Vicesecretari
Data signatura : 01/10/2024 16:43:47
HASH:Z5950A3C620B6468CDFA32AA31E9F0ECD6B86105



Diputació de Girona