

PROYECTO: 1784651 ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ELABORACIÓN DE PROPUESTA TECNICA DE ACTUACIÓN PARA EL DEPOSITO DE ESCOMBROS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LA MINA SANTI SPIRITU EN EL MUNICIPIO DE LA UNION, MURCIA.

Cantidad	DESCRIPCIÓN	LICITACIÓN		SYSTRA SUBTERRA INGENIERIA, S.L.U.		Viacivilis Consultors d'Enginyeria, SL	
		Precio €/Ud.	IMPORTE	Precio €/Ud.	IMPORTE	Precio €/Ud.	IMPORTE
1,00	Ud. Informe geológico y geotécnico de la mina una mina Se hará entrega de un informe caracterizando completamente el terreno de la mina definiendolo por capas mediante trabajos de campo geotécnicos y geofísicos, así como por los análisis necesarios de laboratorio y de su procesado de datos. El informe será firmado y visado por un técnico competente en la materia.	39.410,77	39.410,77	39.825,00	39.825,00	37.046,12	37.046,12
1,00	Ud. Informe de estabilidad de un deposito y propuesta de solución técnica para la consolidación e integración ambiental del depósito Dado un informe geotécnico exhaustivo con suficientes puntos de sondeos verticales y horizontales, así como trabajos de tomografía que ayuden a definir la caracterización de los macizos a evaluar. Se solicita un análisis en 3D del comportamiento del terreno través de la metodología de equilibrio límite empleando softwares como Plaxis 3D o similar y métodos numéricos o de diferencias finitas. El informe contendrá en las conclusiones la propuesta de las medidas correctoras para la consolidación e integración ambiental del depósito de escombros procedentes de la explotación de la mina Santi Spiritu en el municipio de la Unión, Murcia.	60.525,72	60.525,72	40.000,00	40.000,00	56.894,18	56.894,18
TOTAL PRESUPUESTO (IVA NO INCLUIDO)			99.936,49		79.825,00		93.940,30
IMPUESTO VALOR AÑADIDO			20.986,66		16.763,25		19.727,46
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO (IVA INCLUIDO)			120.923,15		96.588,25		113.667,76

VALORACION 49% PRECIO 49,00 31,32
 IMPORTE TOTAL OFERTADO ANEXO I 79.825,00 93.940,30

ESTUDIO OFERTAS DESPROPORCIONADAS

	Precio ofertado corregido
SYSTRA SUBTERRA INGENIERIA, S.L.U.	79.825,00 39.114,25
Viacivilis Consultors d'Enginyeria, SL	93.940,30 46.030,75
25%VIACIVILIS	11.507,69
Viacivilis Consultors d'Enginyeria, SL-25%	34.523,06 NO HAY BAJA

CRITERIOS CUALITATIVOS	SYSTRA SUBTERRA INGENIERIA, S.L.U.		Viacivilis Consultors d'Enginyeria, SL	
	Metodos de equilibrio	Puntos	Metodos de equilibrio	Puntos
Experiencia del equipo de trabajo en estudios de análisis de estabilidad de taludes conformados por depósitos de escombreras / vertedero, mediante "Métodos de equilibrio límite" (máximo de 15 puntos): Se atribuirán 5 puntos por cada uno de los análisis de estabilidad realizados en los últimos cinco años y que estén relacionados con la redacción de proyectos de singulares. Se valorará un máximo de tres trabajos Solamente se valorarán actuaciones con importe de ejecución superior a DIEZ MIL EUROS (10.000 €).	2,00	10,00	1,00	5,00
	Metodos numericos	Puntos	Metodos numericos	Puntos
Experiencia del equipo de trabajo en estudios de análisis de estabilidad de taludes conformados por depósitos de de escombreras / vertedero, mediante "Métodos numéricos de elementos o diferencias finitas" (máximo de 15 puntos): Se atribuirán 5 puntos por cada uno de los análisis de estabilidad realizados en los últimos cinco años y que estén relacionados con la redacción de proyectos singulares. Se valorará un máximo de tres trabajos	3,00	15,00	3,00	15,00
	Elaboracion de modelos	Puntos	Elaboracion de modelos	Puntos
Experiencia del equipo de trabajo demostrable en la elaboración de modelos geológicogeotécnico en depósitos de escombreras / vertedero (máximo de 15 puntos): Se atribuirán 5 puntos por cada uno de los modelos geológico-geotécnico realizados en los últimos cinco años y que estén relacionados con la redacción de proyectos de obras singulares. Se valorará un máximo de tres trabajos	3,00	15,00	3,00	15,00
	Modelos de depositos	Puntos	Modelos de depositos	Puntos
Experiencia del equipo de trabajo demostrable en representación de modelos de depósitos o escombreras en 2D y/o 3D, con el objetivo de cuantificar la estabilidad global. Se atribuirán 6 puntos	SI	6,00	SI	6,00
	VALORACION 49% PRECIO			
		49,00		31,32
	VALORACION TOTAL			
		95,00		72,32