

				EOS PROJECT MANAGEMENT		CONSORCI CENTRE INTERNACIONAL DE MÈTODES NUMÈRICS A L'ENGINYERIA	
Ud.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
1	ACTIVIDAD 1. Automatización del cálculo de la vía de intenso desagüe.	20.530,00	20.530,00	18.389,74	18.389,74	20.118,00	20.118,00
1	ACTIVIDAD 2. Inclusión de curvas de daños para la evaluación monetaria del riesgo de inundación y la determinación del daño anual esperable	26.610,00	26.610,00	23.835,90	23.835,90	26.076,00	26.076,00
1	ACTIVIDAD 3. Mejoras en el módulo de hábitat hidráulico	20.530,00	20.530,00	18.389,74	18.389,74	20.118,00	20.118,00
IMPORTE TOTAL OFERTADO (IVA no incluido)		67.670,00		60.615,38		66.312,00	
Impuesto sobre el Valor		14.210,70		12.729,23		13.925,52	
IMPORTE TOTAL OFERTADO (IVA incluido)		81.880,70		73.344,61		80.237,52	

No se admitirán las ofertas que superen el presupuesto base de licitación.

OKOK

CRITERIOS CUALITATIVOS

1. Experiencia y conocimientos técnicos específicos de los integrantes del equipo de trabajo:

Se identificará más abajo quién de los componentes del equipo de trabajo acredita la experiencia identificando con más detalle los trabajos desarrollados que acrediten las mejoras ofertadas, las fechas de realización, el destinatario de los mismos y el importe de los trabajos.

COORDINADOR: D.					
Fechas realización	Descripción de los trabajos	Destinatario	Importe		
				APORTA	APORTA

TÉCNICO 1: D.					
Fechas realización	Descripción de los trabajos	Destinatario	Importe		
				APORTA	APORTA

TÉCNICO 2: D.					
Fechas realización	Descripción de los trabajos	Destinatario	Importe		
				APORTA	APORTA

TÉCNICO 3: D.					
Fechas realización	Descripción de los trabajos	Destinatario	Importe		
				APORTA	APORTA

TÉCNICO 4: D.					
Fechas realización	Descripción de los trabajos	Destinatario	Importe		
				APORTA	APORTA

(para valorar este criterio deberán adjuntarse los curriculum vitae de los componentes de acuerdo a lo establecido en el presente pliego)	APORTA	APORTA
---	--------	--------

2. Mejora del plazo total de ejecución: o El licitador al que represento se comprometo a que el plazo de ejecución de los trabajos sea de _____ SEMANAS (el máximo exigido en el pliego es de 36 semanas y no serán admitidas ofertas que presenten mejoras por encima de 4 semanas)	32,00	32,00
---	-------	-------

3. Incorporación a la herramienta IBER del cálculo automático de la curva de gasto (nivel frente a caudal): Me comprometo a incorporar a la herramienta IBER el cálculo automático de la curva de gasto (nivel frente a caudal), sin coste adicional alguno para Tragsatec. (marcar la opción ofertada)	SI	SI
--	----	----

4. Formación específica en herramienta IBER con las actualizaciones y mejoras de funcionalidades objeto del contrato: o El licitador al que represento oferta _____ HORAS DE FORMACIÓN.	12,00	25,00
--	-------	-------

5. Manual de referencia hidráulico de IBER: Me comprometo a realizar, sin coste adicional alguno para Tragsatec, la actualización del Manual de referencia hidráulico de IBER con las nuevas implementaciones. (marcar la opción ofertada)	SI	SI
---	----	----

OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS 4 efectos exclusivamente del cálculo de las ofertas anormalmente bajas el precio ofertado se corregirá mediante la siguiente fórmula: "Precio ofertado corregido" = Precio ofertado* (1-Puntos de valoración que no corresponden al precio*0,01) En el caso de que se admitan a valoración dos ofertas: se considerará que una oferta es anormalmente baja si su precio ofertado corregido se encuentra por debajo del precio ofertado corregido de la otra oferta en más de un 25 %.	41.824,61	32.492,88 -22,31%
---	-----------	----------------------

CRITERIOS DE VALORACIÓN (SOBRE ELECTRÓNICO ÚNICO)	80,00	90,60
---	-------	-------

6.1.1.- Criterios coste-eficacia - Precio: Se otorgará hasta un máximo de cuarenta y nueve (49) puntos a la oferta más económica, valorándose las demás conforme al resultado de la fórmula: $P_i = P_{max} - 100 \left[\frac{O_i - O_{ab}}{O_{ab}} \right]$ Siendo P_i la puntuación del ofertante (con un mínimo de cero puntos) P_{max} la puntuación máxima, O_i el importe de la oferta del licitador, y O_{ab} el importe de la oferta más económica.	49,00	39,60
	60.615,38	66.312,00

6.1.2.- Criterios cualitativos: Se otorgará hasta un máximo de cincuenta y un (51) puntos o Experiencia y conocimientos técnicos específicos. Hasta un máximo de veinte (20) puntos. Se atribuirán 2 puntos por cada uno de los trabajos y/o estudios realizados en los últimos tres años (2019, 2020 y 2021) por cualquiera de los integrantes del equipo adscrito al contrato, en las materias relacionadas con el desarrollo y aplicación de IBER en estudios de riesgo de inundación y de dinámica fluvial, que son los dos ámbitos principales objeto del presente pliego. Los trabajos deberán tener, además, un importe mínimo por trabajo de CINCO MIL EUROS (5.000,00 €) IVA no incluido, para ser considerados en la valoración. Se valorará un máximo de 5 trabajos y/o estudios por persona, teniendo en cuenta que el número total de trabajos a valorar en las distintas áreas más arriba especificadas, serán de 10. Para ser valorados en este criterio los ofertantes deberán aportar curriculum vitae debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante de los integrantes del equipo de trabajo que han realizado estos trabajos debidamente firmados, incluyendo una descripción muy detallada de los trabajos realizados que acredite y refleje la materia objeto de los mismos incluidos en la oferta, las fechas de ejecución, el importe y el destinatario de los mismos.	0,00	20,00
	APORTA	APORTA

o Mejora del plazo total de ejecución. Hasta un máximo de diez (10) puntos. Se atribuirán 2,5 puntos por cada semana de reducción del tiempo de ejecución de los trabajos teniendo en cuenta que el plazo máximo exigido para la presentación total de los trabajos objeto de licitación es de 36 semanas. No serán admitidas ofertas que oferten mejoras por encima de las 36 semanas. Los licitadores que oferten el plazo máximo fijado en el pliego, no serán valorados en este criterio. En caso de ofertar un plazo inferior a 32 semana la valoración será igualmente de 10 puntos.	10,00	10,00
--	-------	-------

o Incorporación a la herramienta IBER del cálculo automático de la curva de gasto (nivel frente a caudal). Hasta un máximo de Ocho (8) puntos. Si el licitador se compromete a realizarlo sin coste adicional para Tragsatec, se le otorgarán 8 puntos.	8,00	8,00
---	------	------

o Formación: Realización de cursos sobre IBER. Hasta un máximo de ocho (8) puntos. Se atribuirán 2 puntos por cada 3 horas de formación que el licitador se comprometa a impartir a personal designado por Tragsatec, sobre alguno de los módulos existentes de IBER o funcionalidades de IBER, que especificará Tragsatec. Estos cursos se podrán realizar de manera online, con la última versión de IBER que incorpore todas las mejoras y funcionalidades. Si un licitador ofertara por encima de 12 horas de formación, recibirá el máximo de puntos establecido para este criterio.	8,00	8,00
---	------	------

o Actualización sin coste adicional alguno para Tragsatec, del Manual de referencia hidráulico de IBER con las nuevas implementaciones. Hasta un máximo de cinco (5) puntos. Si el licitador se compromete a realizarlo se le otorgarán 5 puntos.	5,00	5,00
---	------	------

4,00	4,00	8,33	8,00
4,00	10,00	4,00	10,00