

0005-CP01-2025-000078

Adjunta se remite propuesta de resolución por la que se adjudica a la empresa INSTRUMENTACION ANALITICA, SA A08635500 el suministro de un equipo aforador Doppler ADCP para medición de caudales en ríos no vadeables.

Para su adjudicación se han seguido los trámites del procedimiento abierto.

Finalizado el plazo de presentación de ofertas, presentan oferta las siguientes empresas: INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA S.A. e INSTRUMENTOS TÉCNICOS DE PRECISIÓN PARA AGUA Y MEDIOAMBIENTE, S.L

Conforme a lo establecido en la cláusula 14 del pliego regulador se procede en acto interno a la apertura de las ofertas de las dos empresas.

Revisadas por el responsable de Área de Agua de GESTION AMBIENTAL NAVARRA las características técnicas de las ofertas presentadas por las empresas, en un informe que consta en el expediente de contratación se indica los equipos y especificaciones propuestos por ambas empresas cumplen con todas las especificaciones técnicas exigidas.

En su anexo II, las empresas ofertan lo siguiente:

-INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA S.A

- 1 - Precio: **40.889,56 euros** (IVA excluido)
- 2 - Peso del conjunto ofertado (plataforma flotante + sensor ADCP + módulo de comunicaciones y GNSS + baterías: 9,8 kg
- 3 - Equipo de manejo radiocontrol (si/no): Opcional
- 4 - Superación de especificaciones técnicas mínimas:

Parámetro (Pi)	Puntuación max (P max.)	Valor límite (V lim)	Valor max ofertado (V max of)	UNIDADES
Medición máxima de velocidad de agua	3	Superior o igual a 5	±20	m/s
Resolución medida de velocidad de agua	1	Inferior o igual a 1	1	mm/s

Parámetro (Pi)	Puntuación max (P max.)	Valor límite (V lim)	Valor max ofertado (V max of)	UNIDADES
Precisión medida velocidad de agua	1	Inferior o igual a 1% o ± 2	0,25 %	mm/s
Numero de celdas de medición	2	Superior o igual a 100	128	Nº Celdas
Tamaño de celda mínimo	3	Inferior o igual a 0.05	0,02	m

- INSTRUMENTOS TÉCNICOS DE PRECISIÓN PARA AGUA Y MEDIOAMBIENTE, S.L

1. - Precio: 48.445,00 euros (IVA excluido)
2. - Peso del conjunto ofertado (plataforma flotante + sensor ADCP + módulo de comunicaciones y GNSS + baterías: 17 kg
3. - Equipo de manejo radiocontrol (si/no): SI
4. - Superación de especificaciones técnicas mínimas:

Parámetro (Pi)	Puntuación max (P max.)	Valor límite (V lim)	Valor max ofertado (V max of)	UNIDADES
Medición máxima de velocidad de agua	3	Superior o igual a 5	+/-5 m/s	m/s
Resolución medida de velocidad de agua	1	Inferior o igual a 1	1 mm/s	mm/s
Precisión medida velocidad de agua	1	Inferior o igual a 1% o ± 2	0,25 % (+/-2 mm/s)	mm/s
Numero de celdas de medición	2	Superior o igual a 100	15-30 típica, 200 Maximo	Nº Celdas
Tamaño de celda mínimo	3	Inferior o igual a 0.05	2 cm	m

El precio ofertado por todas las empresas es inferior al precio máximo de licitación fijado en el pliego regulador.

Calculados los puntos por el responsable de Área de Agua de GESTION AMBIENTAL NAVARRA conforme a los criterios de adjudicación del pliego regulador, y según informe que consta en el expediente, los obtenidos por cada empresa son los siguientes:

-INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA S.A

1 Peso del conjunto (plataforma flotante + sensor ADCP + Módulo de comunicaciones y GNSS + Baterías):

Oferta: 9,8 kg

Puntuación: 10 puntos.

2 Equipo de manejo radiocontrol:

Oferta de Instrumentación Analítica: NO INCLUIDO (OPCIONAL)

Puntuación: 0 puntos.

3 Superación de especificaciones técnicas mínimas: 25 puntos:

	INSTRUMENTACION ANALITICA S.A	Valor límite (V lim)	Puntuación máxima ofertada	Reparto Lineal de P max	Pi INSTRUMENTACION ANALITICA S.A.
Medición máxima de velocidad de agua	20	5	20	0,2	3
Resolución medida de velocidad de agua	1	1	1	0	0
Precisión medida velocidad de agua	0,25	1	0,250	1,333333333	1
Numero de celdas de medición	128	100	200	0,02	0,56
Tamaño de celda mínimo	0,02	0,05	0,02	100	3
Tamaño de celda máximo	4	2	5	0,666666667	1,333333333
Rango de profundidad de medida de velocidad mínimo	0,06	0,15	0,06	22,22222222	2
Rango de profundidad de medida de velocidad máximo	40	15	40	0,08	2
Rango de medida de profundidad mínimo	0,2	0,2	0,2	0	0
Rango de medida de profundidad máximo	80	15	80	0,030769231	2
Botton tracking (rango mínimo profundidad)	0,3	0,3	0,15	13,33333333	0
Botton tracking (rango mínimo profundidad)	40	15	40	0,08	2
Botton tracking precisión	1	1	0,25	1,333333333	0
$\Sigma (Pi)$					16,89333333

Puntuación: 16,89 puntos.

2- Oferta económica:

Oferta de Instrumentación Analítica: 40.889,56 € IVA excluido.

Puntuación: 31,89 puntos.

La puntuación obtenida por INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA S.A. en los criterios evaluables mediante fórmula es de 58,78 puntos.

INSTRUMENTOS TÉCNICOS DE PRECISIÓN PARA AGUA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

1 Características Técnicas:

1 Peso del conjunto (plataforma flotante + sensor ADCP + Módulo de comunicaciones y GNSS + Baterías):

Oferta: 17 kg

Puntuación: 5,76 puntos.

2 Equipo de manejo radiocontrol:

Oferta: INCLUIDO

Puntuación 15 puntos.

3 Superación de especificaciones técnicas mínimas:

	INSTRUMENTOS TÉCNICOS DE PRECISIÓN PARA AGUA Y MEDIOAMBIENTE	Valor límite (V lim)	Puntuación máxima ofertada	Reparto Lineal de P max	Pi INSTRUMENTOS TÉCNICOS DE PRECISIÓN PARA AGUA Y MEDIOAMBIENTE, S.L.
Medición máxima de velocidad de agua	5	5	20	0,2	0
Resolución medida de velocidad de agua	1	1	1	0	0
Precisión medida velocidad de agua	0,25	1	0,250	1,333333333	1
Numero de celdas de medición	200	100	200	0,02	2

Tamaño de celda mínimo	0,02	0,05	0,02	100	3
Tamaño de celda máximo	5	2	5	0,666666667	2
Rango de profundidad de medida de velocidad mínimo	0,15	0,15	0,06	22,22222222	0
Rango de profundidad de medida de velocidad máximo	15	15	40	0,08	0
Rango de medida de profundidad mínimo	0,2	0,2	0,2	0	0
Rango de medida de profundidad máximo	25	15	80	0,030769231	0,30769231
Botton tracking (rango mínimo profundidad)	0,15	0,3	0,15	13,33333333	2
Botton tracking (rango máximo profundidad)	35	15	40	0,08	1,6
Botton tracking precisión	0,25	1	0,25	1,333333333	1
Σ (Pi)					12,9076923

Puntuación: 12,91 puntos

2- Oferta económica: 35 puntos

Oferta: 48.445,00 € IVA excluido.

Puntuación 5,44 puntos.

La puntuación obtenida por INSTRUMENTOS TÉCNICOS DE PRECISIÓN PARA AGUA Y MEDIO AMBIENTE S.A. en los criterios evaluables mediante fórmula es de 39,12 puntos.

La empresa que mayor puntuación ha obtenido es INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA S.A.

Solicitada la documentación acreditativa de la personalidad y la solvencia a INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA S.A. la presentan en tiempo y forma, acreditando poseer la solvencia requerida.

Se propone aprobar la resolución adjunta por la que se adjudica a la empresa INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA S.A. (A08635500) el suministro de un equipo aforador

Doppler ADCP para medición de caudales en ríos no vadeables.

Pamplona, 3 de noviembre de 2025

LA JEFA DEL NEGOCIADO DE ADQUISICIONES

María Vela Jaurrieta

LA DIRECTORA DEL
SERVICIO DE PATRIMONIO

Marta Echavarren Zozaya

CONFORME
LA INTERVENCIÓN

LA JEFA DE LA SECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y SEGUROS