

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA NORMA UNE-EN ISO/IEC 17025 EN LABORATORIOS DE LAS ETAP

EXPEDIENTE N.º: 50/2024

Coordinador Tratamiento de Aguas
Área: Tratamiento de Aguas Guadarrama

1. OBJETO DEL CONTRATO

A. TIPO DE CONTRATO:

- ☐ CONTRATO DE OBRAS
☐ CONTRATO DE SUMINISTROS
☒ CONTRATO DE SERVICIOS

B. OBJETO DEL CONTRATO:

Servicio de asistencia técnica para la implantación de un Sistema de Calidad según los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 en los laboratorios de la ETAP.

En el Pliego de Prescripciones Técnicas se describen las consideraciones de tipo social, ambiental y de innovación que se han tenido en cuenta para configurar las prestaciones objeto del contrato.

Las prescripciones técnicas se definirán aplicando criterios de sostenibilidad y protección ambiental, de acuerdo con las definiciones y principios regulados en los artículos 3 y 4, respectivamente, del Texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre.

C. DIVISIÓN EN LOTES:

- ☒ NO
☐ SÍ

El presente contrato no permite su división en lotes, pues las prestaciones objeto del contrato constituyen una unidad funcional, ya que los documentos y procedimientos que se elaboren deben ser únicos para todos los laboratorios, por lo que no puede configurarse como prestaciones lo suficientemente diferenciadas como para representar una sustantividad que permita su ejecución por separado. A la hora de adoptar criterios para la correcta implementación de la ISO 17025, es necesario que el criterio sea único para todos los laboratorios donde deba ser implementado. Así, la realización de forma independiente en Lotes resultaría contraproducente para conseguir el objeto del contrato y conllevaría riesgo para la correcta ejecución derivado de la naturaleza del objeto del contrato.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

CUATRO (4) AÑOS

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	240.000,00 €	50.400,00 €	290.400,00 €

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	240.000,00 €
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	240.000,00 €

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
F110001	623001	G/623001/000001	62010694

Línea Estratégica:

* Descripción Línea Estratégica	* Descripción Línea Estratégica
<input type="checkbox"/> LE01: Asegurar garantía de Suministro	<input type="checkbox"/> LE07: Transparencia, buen gobierno y compromiso
<input checked="" type="checkbox"/> LE02: Garantizar calidad agua de consumo	<input type="checkbox"/> LE08: Talento, compromiso y salud profesionales
<input type="checkbox"/> LE03: Fortalecer continuidad de servicio	<input type="checkbox"/> LE09: Liderar innovación y desarrollo
<input type="checkbox"/> LE04: Calidad ambiental y eficiencia energética.	<input type="checkbox"/> LE10: Sostenibilidad y eficiencia en la gestión
<input type="checkbox"/> LE05: Cooperación con municipios de Madrid	<input type="checkbox"/> N/A: No Aplica
<input type="checkbox"/> LE06: Compromiso y cercanía con usuario	

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2025	60.000,00 €	0	60.000,00 €
2026	60.000,00 €	0	60.000,00 €
2027	60.000,00 €	0	60.000,00 €
2028	60.000,00 €	0	60.000,00 €
TOTAL (S/ IVA)	240.000,00 €	0,00	240.000,00 €

E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN O RENOVACIÓN DE UNO YA EXISTENTE?

☐ SI
☒ NO

F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PLANIFICACIÓN PLURIANUAL VIGENTE?

☒ SI PCCYII 24 - 034
☐ NO

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

El Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro (RD 3/2023) establece en su Disposición adicional octava que los laboratorios que gestionen entre 300 y 5000 muestras de agua de consumo al año deberán acreditar los métodos de análisis de todos los parámetros del Anexo I (partes A, B, C, E y F) bajo la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 antes del 2 de enero de 2028. En tal situación se encuentran los laboratorios de las ETAP de Colmenar, Majadahonda y Valmayor. Adicionalmente, la disposición adicional octava, obliga a que antes del 2 de enero de 2030, los laboratorios deberán acreditar la toma de muestra.

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

La certificación de los laboratorios de ETAP conforme a la norma ISO 9001 permite cimentar la acreditación de los laboratorios. No obstante, la acreditación bajo norma UNE-EN ISO/IEC 17025 requiere un asesoramiento que no puede ser cubierto por el personal asignado a las ETAP.

Por este motivo se pretende contratar dicho asesoramiento para la implantación y la subsiguiente acreditación ENAC bajo dicha norma.

A.3: JUSTIFICACIÓN DE LA INSUFICIENCIA DE MEDIOS:

La acreditación de un laboratorio bajo norma UNE-EN ISO/IEC 17025 requiere de personal altamente especializado para aplicar los criterios de aplicación de la norma que requiere ENAC. Adicionalmente, no es igual la aplicación de dichos criterios para el mantenimiento de la acreditación que para la acreditación *ex novo*. La Subd. de Planificación de Recursos Hídricos y Abastecimiento no tiene personal que posea esos conocimientos.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

Para establecer los precios de mercado, se ha consultado la Plataforma de Contratación del Sector Público, para localizar contratos públicos semejantes. Se ha localizado el contrato de "Prestación de servicios de asesoría para la implantación de un sistema de gestión del laboratorio de ensayo según UNE-EN ISO/IEC 17025:2017", expediente 2.21/28520.0074 promovido por ADIF que tiene objetivos prácticamente idénticos.

Los precios unitarios de referencia empleados se han extraído de los precios de mercado (precios de licitación en el citado procedimiento) con los que fue licitado el procedimiento 2.21/28520.0074, cuyo objeto es la prestación de servicios de asesoría para la implantación de un sistema de gestión del laboratorio de ensayo según UNE-EN ISO/IEC 17025. El objeto y las necesidades a satisfacer son semejantes y, dado que la citada norma no es exclusiva de laboratorios de agua de consumo humano sino de cualquier laboratorio, procede establecer una equivalencia entre los precios de este contrato

y los precios de mercado, que sirven de base para establecer el presupuesto de este procedimiento. Dicho contrato fue adjudicado en abril de 2022.

Los costes indirectos, ya repercutidos en los precios que aparecen en los Pliegos, son básicamente los gastos generales de estructura que no participan directamente en el proyecto. Se estiman aproximadamente en un 15% conforme al estudio elaborado por la Asociación Española de Empresas de Consultoría AEC, titulado LA RELACIÓN CALIDAD-PRECIO EN EL SECTOR TI Y CONSULTORÍA, AL AMPARO DE LO ESTABLECIDO EN LA LEY 9/2017 DE CONTRATOS DEL SECTOR PÚBLICO y conforme al Artículo 68.1.b) del REGLAMENTO (UE) No 1303/2013 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 17 de diciembre.

Se incorpora un escenario hipotético de valoración (no vinculante)

Cod	Concepto.	Ud	Precio	Importe
1.1	Fase I.- Visitas de diagnóstico. Conforme a PPT	1	10.428,00 €	10.428,00 €
1.2	Fase II.- Elaboración de la documentación general del Sistema. Conforme a PPT	1	7.821,00 €	7.821,00 €
1.3	Fase III.- Visitas de implantación del Sistema de Calidad (Primer año: 8 jornadas presenciales, orientativa). Conforme a PPT	16	1.993,50 €	31.896,00 €
1.4	Fase IV.- Auditoría interna según norma UNE EN ISO/IEC 17025 + Informe de Auditoría (Primer año: 9 jornadas presenciales). Conforme a PPT	24	1.500,00 €	36.000,00 €
2.1	Fase V.- Jornadas de formación (27 jornadas online: 9 jornadas primer año, 6 jornadas por año restante). Conforme a PPT	27	2.607,00 €	70.389,00 €
2.2	Fase VI. Resolución de no conformidades. Conforme a PPT	4	1.303,50 €	5.214,00 €
2.3	Mantenimiento. Conforme a PPT	3	5.215,00 €	15.645,00 €
2.4	Acompañamiento. Conforme a PPT	4	2.607,00 €	10.428,00 €
3.1	Diagnóstico, elaboración de documentación del sistema, visitas de implementación, auditoría interna para la obligación de acreditación de toma de muestra en todas las ETAP que sea necesario.	1	52.179,00 €	52.179,00 €
				240.000,00 €

5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

- ☒ ABIERTO (en cualquiera de sus modalidades: ordinario, simplificado...)
- ☐ NEGOCIADO
- ☐ CONTRATACIÓN BASADA EN ACUERDO MARCO (AM)
- ☐ CONTRATACIÓN ESPECÍFICA DERIVADA DE SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (SDA)

Firmado digitalmente por: FELIPE JOSÉ GONZÁLEZ PEREA	2024.05.28 11:55:10 +02'00'	Firmado por ***3140** EDUARDO AROZAMENA (R:****8808*) el 28/05/2024 con un	Firmado electronicamente por: CARMEN MARTA SORIANO RONCERO En la fecha y hora 29.05.2024 10:56:19 CEST	Firmado electronicamente por: Maria Belén Benito Martínez En la fecha y hora 29.05.2024 11:31:47 CEST
Felipe González Perea Jefe de Área Tratamiento de Aguas Guadarrama	Eduardo Arozamena Ramos Coordinador de Tratamiento de Aguas	Marta Soriano Roncero Subdirectora de Planifica- ción, Recursos Hídricos y Abastecimiento.	Belén Benito Martínez Directora de Operaciones.	