

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

**SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL
CONTROL DEL RUIDO AL AMBIENTE EXTERIOR
GENERADO POR LAS INSTALACIONES DE
CANAL DE ISABEL II GESTIÓN, S.A.**

CONTRATO Nº: 64/2021

Área: Subdirección Gestión Ambiental

RESUMEN EJECUTIVO DEL INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

- **Valor Estimado del contrato:** El valor estimado del contrato asciende a 48.000 euros. Calculado en base a la experiencia desde hace más de 15 años de Canal de Isabel II, S.A. en este tipo de contratos, se han utilizado los precios habituales de mercado obtenidos de los sucesivos contratos adjudicados para la prestación del servicio. Se establece un precio para los distintos tipos de controles de ruido necesarios según la instalación (en varios puntos y en horario de mañana, tarde y noche) y para los informes emitidos por la empresa para cada una de las instalaciones a controlar (182 cada año).
- **Razón de la no división en lotes:** Canal de Isabel II, S.A., Canal de Isabel II, S.A no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido a que la citada división conllevaría un riesgo para la correcta ejecución del contrato debido a la propia naturaleza del objeto del mismo, al implicar la necesidad de coordinar la ejecución de diferentes prestaciones, tanto en relación a la programación periódica de tareas (muestreos) que es limitada, ya que se trata de realizar solo cuatro medidas de ruido emitido a la semana en sendas instalaciones, como en relación a la toma de muestras e interpretación de resultados, y a la elaboración de informes, cuestiones que podrían verse imposibilitadas debido a la división en lotes y ejecución por una pluralidad de contratistas diferentes. En efecto, si el contrato es ejecutado por una pluralidad de contratistas o laboratorios diferentes, podrían variar los resultados analíticos obtenidos en los procedimientos de toma de datos, interpretación de mediciones y parámetros, o evaluación de conclusiones para los informes, debido a las diferentes técnicas implantadas y a los equipos de análisis utilizados, que ofrecerían disparidad de conclusiones que podrían comprometer la representatividad de los datos o la tendencia de los resultados.
- **Razón del plazo de duración establecido:** Se establece un plazo inicial de siete (7) meses, plazo estimado para que entre en vigor el Contrato tramitado por procedimiento abierto no armonizado nº 34/2020, que actualmente está en fase de convocatoria de la licitación, ya que resulta necesario evitar la interrupción del Servicio que es objeto del presente contrato. Se prevén cinco (5) meses adicionales de prórroga en caso de que fuera necesaria para poder cubrir la prestación del servicio, si se produce una demora imprevista en la formalización del contrato 34/2020.
- **Razón de los criterios de valoración establecidos:** 70% de valoración económica y 30% de valoración técnica mediante criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas: se valorará (i) Aplicación o Servidor informático que permita a Canal de Isabel II, S.A. consultar los resultados de los controles en tiempo real y los informes; (ii) Entrega de los informes de resultados antes del plazo establecido, a efectos de valorar la rapidez en la disposición de los resultados, ya que cuanto antes se disponga de esta información, antes se pueden adoptar las medidas correctoras; (iii) Repetición de las mediciones que superen los valores límites antes del plazo establecido, a los efectos de valorar la rapidez en la obtención de nuevos resultados para determinar si se trata de un incumplimiento y adoptar las medidas correctoras a la mayor brevedad; y (iv) Disposición de vehículos propulsados con energías limpias a disposición del servicio, para contribuir al descenso en la huella de carbono y reducción de gases de efecto invernadero.
- **Tipo de procedimiento:** Abierto Simplificado Abreviado con pluralidad de criterios.

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente procedimiento de licitación tiene por objeto la contratación del servicio de asistencia técnica para el control del ruido al ambiente exterior generado por las instalaciones de Canal de Isabel II, S.A.

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.

2. PLAZO DE DURACIÓN

El plazo de duración inicial del Contrato será de SIETE (7) MESES.

El contrato podrá ser prorrogado a instancias de Canal de Isabel II, S.A. hasta un máximo de cinco (5) meses más, siendo la duración máxima del Contrato de doce (12) meses, incluida la eventual prórroga de cinco meses.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. DATOS ECONÓMICOS

Importe hecho constar en la relación de contratos programados: 0 €.

No estaba en la relación de contratos programados ya que se esperaba que se adjudicase el contrato 34/2020 en un plazo menor.

Presupuesto base de licitación: 33.880 € (CON IVA)

Valor estimado del contrato: 48.000 € (SIN IVA)

Importe máximo de licitación: 28.000 € (SIN IVA)

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Se prestará el servicio en instalaciones gestionadas por Canal de Isabel II, S.A. No se prestan servicios para empresas del Grupo.

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:

CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
F150005	623301	G/623301/000001	62008165

Línea Estratégica: Línea 4. Impulsar la calidad ambiental y la eficiencia energética.

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

AÑO	GASTO
2021	20.000,00
2022	28.000,00
2023	
2024	
TOTAL	48.000,00

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

SI	X
NO	

SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS RENOVADOS:

CONTRATO RENOVADO nº 257/2016 (en vigor) y 34/2020 (en licitación)

IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN 7 MESES (sin prórroga, sin IVA y equivalente a 7 meses) DEL CONTRATO/S RENOVADO/S: 37.489,32 €

IMPORTE ADJUDICADO 7 MESES (sin prórroga, sin IVA y equivalente a 7 meses) DEL CONTRATO/S RENOVADO/S: 26.227,52 €

PORCENTAJE SOBRE EL IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN 7 MESES (sin prórroga, sin IVA, y equivalente a 7 meses), DEL CONTRATO/S RENOVADO/S: 74,69%

PORCENTAJE SOBRE EL IMPORTE ADJUDICADO ANUAL (sin prórroga, sin IVA, y equivalente a 7 meses), DEL CONTRATO/S RENOVADO/S: 106,76%

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

El servicio consiste en el control de los niveles de ruido al ambiente exterior, generado por las instalaciones de Canal de Isabel II, S.A., en cumplimiento de lo establecido al respecto por la Legislación sectorial.

El presente procedimiento se tramita para dar continuidad al servicio de control de los niveles de ruido al ambiente exterior al finalizar el contrato 257/2016 actualmente vigente y al estar en proceso de licitación el que lo sustituye, que es el nº 34/2020.

Las instalaciones a controlar son:

- Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR).
- Estaciones de Tratamiento de Aguas Potables (ETAP).
- Estaciones de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR).
- Estaciones Elevadoras de Agua Potable (EEAP).
- Estaciones Elevadoras de Agua Regenerada (EEAR).

- Estanques y laminadores de tormentas.

La Coordinación de Control Ambiental, como responsable de esta actividad, desarrolla permanentemente este servicio. De manera resumida, los trabajos a realizar consistirán en:

- Planificación de las campañas de muestreo y comunicación de fechas al responsable del contrato del Canal para que éste de su aprobación.
- Identificación de los puntos de medida de cada instalación (EDAR, EBAR, ETAP).
- Ejecución de cuantas actividades sean necesarias para la obtención de las medidas de ruido y la medición de parámetros de "in situ".
- Elaboración de fichas identificativas de cada instalación controlada.
- Elaboración mensual y anual de informes que recojan los resultados correspondientes a la campaña de control realizada.

El método aplicado para el cálculo del valor estimado del contrato son los precios habituales de mercado obtenidos de los contratos sucesivos para la prestación del servicio adjudicados, en base a la experiencia, desde hace más de 15 años. Se establece un precio para los distintos tipos de controles de ruido necesarios según la instalación (en varios puntos y en horario de mañana, tarde y noche) y para los informes emitidos por la empresa para cada una de las instalaciones a controlar (182 cada año).

El valor estimado del presente ha disminuido (9.489,32 €) con respecto al anterior, debido a que en el actual se realizan menos controles en acústicos en instalaciones, 106 frente a los 140 que se contemplaban en el contrato anterior para un periodo de 7 meses.

Los conceptos en los que se desglosa con sus importes son los siguientes:

Concepto	Importe licitación (sin IVA)
Controles con desplazamiento	27.164,92 €
Estudios e informes	835,08 €

El origen y motivo de la necesidad de contratación se debe a obligaciones derivadas del Sistema de Gestión de Calidad, Medio ambiente de Canal de Isabel II, S.A. implantado según las normas internacionales ISO 9001 (Calidad), ISO 14001 (Medio ambiente) y por obligaciones legales respecto al control del ruido al ambiente exterior de las instalaciones regulado por la siguiente normativa:

- REAL DECRETO 1513/2005, DE 16 DE DICIEMBRE, POR EL QUE SE DESARROLLA LA LEY 37/2003, DE 17 DE NOVIEMBRE, DEL RUIDO, EN LO REFERENTE A LA EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL RUIDO AMBIENTAL
- REAL DECRETO 1367/2007, DE 19 DE OCTUBRE, POR EL QUE SE DESARROLLA LA LEY 37/2003, DE 17 DE NOVIEMBRE, DEL RUIDO, EN LO REFERENTE A ZONIFICACIÓN ACÚSTICA, OBJETIVOS DE CALIDAD Y EMISIONES ACÚSTICAS
- DECRETO 55/2012, DE 15 DE MARZO, DEL CONSEJO DE GOBIERNO, POR EL QUE SE ESTABLECE EL RÉGIMEN LEGAL DE PROTECCIÓN CONTRA LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA EN LA COMUNIDAD DE MADRID
- LEY 37/2003, DE 17 DE NOVIEMBRE, DEL RUIDO
- REAL DECRETO 1367/2007, DE 19 DE OCTUBRE DE DESARROLLO LEY 37/2003, DEL RUIDO EN LO REFERENTE A LA ZONIFICACIÓN ACÚSTICA DE OBJETIVOS DE CALIDAD Y EMISIONES ACÚSTICAS

- DECRETO 55/2012, DE 15 DE MARZO, DEL CONSEJO DE GOBIERNO, POR EL QUE SE ESTABLECE EL RÉGIMEN LEGAL DE PROTECCIÓN CONTRA LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA EN LA COMUNIDAD DE MADRID.

Se trata de una renovación de un contrato anterior que es necesario mantener, ya que continúan los requerimientos anteriormente expuestos.

Cláusulas sociales y medioambientales vinculadas al objeto del contrato: Disposición de vehículos propulsados con energías limpias a disposición del servicio. El motivo es la contribución al descenso en la huella de carbono y reducción de gases de efecto invernadero. Los vehículos son necesarios para transportar las muestras y a las personas que las toman. El transporte está incluido en el precio global del contrato, pero el tipo de combustible utilizado en el mismo no supone un incremento en el coste del contrato.

5. CONFIGURACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

A. CONFIGURACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

El procedimiento de licitación es abierto simplificado abreviado con pluralidad de criterios.

No se incluye alcance mínimo y máximo ya que no existe una justificación concreta para el mismo.

B. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación del contrato se realizará mediante la modalidad de **pluralidad de criterios**.

El peso de la valoración económica es 70 puntos, mientras que el peso de la valoración relacionada con Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas será de 30 puntos.

Juan Angel
Pradana Perez /
A86488087

Firmado digitalmente por: Juan Angel
Pradana Perez / A86488087
ID: CN = Juan Angel Pradana Perez,
A86488087 C = ES O = Canal de
Isabel II, S.A. OU = Subdirección
Gestión Ambiental
Fecha: 2021.06.09 13:29:08 +02'00'

Firma: Juan A. Pradana Pérez
Coordinador de Control Ambiental

26460217M Gregorio
Arias Sanchez (R:
A86488087)

Firmado digitalmente por
26460217M Gregorio Arias
Sanchez (R: A86488087)
Fecha: 2021.06.09 15:54:44
+02'00'

Firma: Gregorio Arias Sánchez
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

22548277C Maria
Belen Benito
Martinez (R:
A86488087)

Firmado digitalmente por
22548277C Maria Belen Benito
Martinez (R: A86488087)
Fecha: 2021.06.09 19:51:38
+02'00'

Firma.: María Belén Benito Martínez
DIRECTORA DE OPERACIONES