



11-05-16

ENTRADA

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE
HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SERVICIO
PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS
VIROLÓGICOS EN AGUA PARA CANAL DE
ISABEL II GESTIÓN**

CONTRATO N° 117/2016

ÍNDICE

| | | |
|------|--|---|
| 1 | DEFINICIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN | 3 |
| 2 | DESARROLLO DE LOS TRABAJOS | 3 |
| 2.1. | Organización del servicio | 3 |
| 2.2. | Descripción y requisitos del servicio | 4 |
| 2.3. | Controles a realizar y requisitos mínimos. | 4 |
| 2.4. | Conservación y transporte de muestras | 4 |
| 2.5. | Estudio de enterovirus | 5 |
| 2.6. | Comunicación de resultados y elaboración de informes | 5 |

1 DEFINICIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

El presente contrato tiene por objeto la realización del estudio de enterovirus en muestras de agua de consumo, regenerada y depurada para Canal de Isabel II Gestión.

El estudio consistirá en realizar un cultivo celular y empleo de técnicas moleculares basadas en la PCR y, en caso de ser aquel positivo, identificación por microscopía electrónica.

No incluye la toma de muestra que será llevada a cabo por personal de la Subdirección de Calidad de las Aguas de Canal de Isabel II Gestión.

2 DESARROLLO DE LOS TRABAJOS

El desarrollo del presente contrato se basa en las condiciones que determinan los parámetros a analizar.

Para poder desarrollar los trabajos, el adjudicatario deberá poseer la solvencia requerida en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

El adjudicatario deberá adaptarse a lo que haya propuesto en el Sobre 2 (Oferta técnica).

Una vez formalizado el contrato el adjudicatario quedará a la espera de la comunicación de Canal de Isabel II Gestión, S.A. para empezar a prestar el mismo.

El contrato deberá desarrollarse de acuerdo con el alcance de los trabajos que a continuación se describen.

2.1. Organización del servicio

El Subdirector de Calidad de las Aguas, o la persona que él designe, será el responsable de la supervisión de los trabajos por parte de Canal de Isabel II Gestión, S.A. al cual se denominará "Responsable del Contrato".

A su vez, el adjudicatario nombrará un representante responsable a todos los efectos técnicos y administrativos, el cual deberá ser aceptado por Canal de Isabel II Gestión, S.A. A este representante se le denominará "Delegado del adjudicatario", y deberá ser identificado por él en su Oferta Técnica, de conformidad con el apartado 6 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

La empresa adjudicataria entregará a Canal de Isabel II Gestión, S.A. una breve descripción de los métodos empleados que incluya, al menos:

- Volumen necesario de muestra y tipo de envase.
- Fundamento del método.
- Pretratamiento de la muestra.
- Método de medición.
- Equipos empleados.

Durante el desarrollo del contrato se mantendrán cuantas reuniones Canal de Isabel II Gestión, S.A. considere pertinentes, independientemente de las necesarias para la organización del trabajo.

El adjudicatario no cuenta con el consentimiento para facilitar datos de terceros a Canal de Isabel II Gestión, S.A.

Canal de Isabel II Gestión, S.A. realizará visitas acordadas con el adjudicatario para conocimiento de las instalaciones y técnicas de ensayo particulares, incluyendo la realización presencial de ensayos.

2.2. Descripción y requisitos del servicio

La oferta presentada por el licitador deberá incluir:

- Indicaciones de toma y conservación de las muestras en las condiciones óptimas para su análisis.
- Análisis de las muestras según los requisitos establecidos.
- Envío de los informes de resultados

Canal de Isabel II Gestión, S.A. se encargará de:

- La toma de las muestras.
- Envío de las muestras a través de personal propio.
- Comunicar los envíos de las muestras.

Los métodos analíticos cumplirán con los siguientes requerimientos mínimos:

- Las empresas adjudicatarias realizarán los análisis en laboratorio propio, no permitiéndose la subcontratación sin el consentimiento previo y por escrito de Canal de Isabel II Gestión, S.A.
- Como norma general, Canal de Isabel II Gestión, S.A. requerirá en cada muestra análisis de enterovirus y, en caso de detección, que se proceda a su identificación.

2.3. Controles a realizar y requisitos mínimos.

No existe una periodicidad establecida. Los trabajos se realizarán en campañas que se irán comunicando en función de las necesidades de Canal de Isabel II Gestión, S.A.

También podrán ser requeridos ensayos puntuales en función de circunstancias especiales que lo requieran.

2.4. Conservación y transporte de muestras

Las muestras se recibirán en el laboratorio dentro de la jornada laboral del personal encargado de la toma de muestra, es decir, hasta las 15 horas (del mismo día). Desde su recogida hasta su análisis debe respetarse los tiempos de conservación declarados por el laboratorio.

Con cada muestra el laboratorio enviará a Canal de Isabel II Gestión, S.A. copia de los impresos de la cadena de custodia de la misma, así como evidencia de que se han respetado el plazo indicado anteriormente.

2.5. Estudio de enterovirus

El estudio consistirá en realizar un cultivo celular y empleo de técnicas moleculares basadas en la PCR y, en caso de ser aquel positivo, identificación por microscopía electrónica.

La concentración de las muestras de agua de consumo será realizada por Canal de Isabel II Gestión, y la concentración de las muestras de agua residual y regenerada será llevada a cabo por el adjudicatario a partir de 10 litros facilitados por Canal de Isabel II Gestión.

2.6. Comunicación de resultados y elaboración de informes

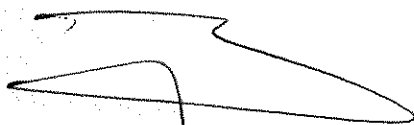
El adjudicatario comunicará inmediatamente las incidencias que se hayan producido que le impidan poder realizar los análisis, mediante correo electrónico o llamando por teléfono y quedando a la espera de lo que indique el Responsable del Servicio.

La empresa adjudicataria se compromete al envío, vía correo electrónico, de los resultados en un tiempo máximo de 1 mes a partir de la fecha de recepción de las muestras.

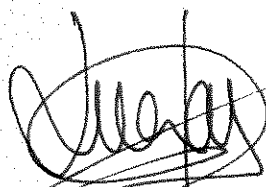
Este informe deberá contener, al menos, los siguientes puntos:

- Informes de Ensayo.
- Protocolos analíticos utilizados en el análisis de cada parámetro, incluyendo el procedimiento, la técnica empleada
- Observaciones.

Madrid, 10 de mayo de 2016



Alfonso González del Rey Estévez
Subdirector de Calidad de las Aguas



Juan Sánchez García
Director de Innovación e Ingeniería