

ACLARACIONES A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR LOS LICITADORES PRESENTADOS PARA EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO N.º 185/2021 PARA SERVICIOS DE LIMPIEZA PREVENTIVA CON AIRE, MONITORIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA Y REDACCIÓN DE INFORMES QUE PERMITAN ELABORAR UN PROTOCOLO DE LIMPIEZA ANUAL EN LAS REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

Durante el plazo concedido al efecto han presentado ofertas las siguientes empresas:

Nº	LICITADOR	NIF
1	AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.	A85788073
2	UTE SERVICIOS TECNICOS DE LIMPIEZAS INDUSTRIALES MIGUEL ARIAS S.L.- PIPELINE INFRASTRUCTURE, S.L.	B28822153 B87162848

Los defectos encontrados en la documentación relativa a las especificaciones técnicas son los siguientes:

En el apartado 6 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (en adelante "PCAP") se dispone lo siguiente:

"6.- Formato de las especificaciones técnicas.

Los licitadores deberán incluir en el sobre nº 1 de sus ofertas la documentación referida en los apartados A) y B) siguientes:

A) Especificaciones técnicas

- Limpieza sin reducción del espesor del recubrimiento interior de la conducción.** *Se deberá entregar informe de laboratorio en el que se certifique que, tras la ejecución de 25 ciclos de limpieza con el método ofertado sobre una tubería nueva de fundición dúctil de diámetro 150 mm y 6 m de longitud, y mediante la medición de espesor con microscopio, la reducción del espesor inicial de la muestra inalterada no supere nunca el 15%.*
- Limpieza sin afectar potabilidad.** *Se presentarán las fichas técnicas de los productos empleados en la limpieza interior con la acreditación requerida para su uso en redes de agua potable, requiriendo de la misma forma una carta de compromiso en la que se asegure que en ningún caso se afectará, durante todo el proceso, a la potabilidad del agua que discurre por la red a limpiar.*
- No se aceptarán los siguientes métodos de limpieza interior de tuberías:**
 - Método tradicional de limpieza interior de tuberías de abastecimiento, basado en el lavado de la tubería por el flujo producido al forzar la salida del agua al exterior mediante la apertura de un elemento de regulación de esta (Unidirectional Main Flushing).*

- Método de limpieza interior de tuberías de abastecimiento, basado en el lavado de la tubería por la circulación de una mezcla de agua y hielo (Ice Pigging).
- Método de limpieza interior de tuberías de abastecimiento, basado en el lavado de la tubería mediante la introducción de esponjas (Swabbing).

Los licitadores deberán entregar una declaración responsable en virtud de la cual se comprometan a no emplear los métodos de limpieza Unidirectional Main Flushing, Ice Pigging o Swabbing.

4. Propuesta metodológica para la monitorización en continuo del biofilm mediante testigos de monitorización in situ y equipos sensores instalados de forma distribuida por la red, que incluya:

- Revisión del estado del arte tecnológico hasta la fecha de los métodos para el estudio y gestión del biofilm en las redes de abastecimiento y distribución de agua de consumo humano con tratamiento de desinfección por cloraminación.
- Metodología empleada en la monitorización en continuo del biofilm mediante testigos de monitorización in situ y sensores instalados de forma distribuida por la red.

5. Propuesta metodológica detallada de las técnicas, métodos y herramientas que vayan a ser utilizadas en la fase de campañas de muestreo para análisis en laboratorio del proyecto, de acuerdo con lo especificado en el apartado 7 del Pliego de Prescripciones Técnicas, incluyendo:

- Metodología a emplear en los procedimientos de toma de muestras de biofilm in situ.
- Metodología a emplear en Laboratorio para el análisis cualitativo y cuantitativo de las muestras de biofilm.

6. Relación de laboratorio/s con los que cuenten los licitadores para los ensayos requeridos (biofilm o ensayos complementarios). Para cada uno de los laboratorios indicados, se presentará un listado de los ensayos acreditados en el mismo.

7. Documento en el que se especifiquen el contenido de los documentos, informes y entregables de los trabajos realizados, y el plazo detallado para la consecución de estos (cronograma).

B) Subcontratación

Se incluirá la parte del Contrato que el licitador tenga previsto subcontratar, en los términos indicados en la cláusula 25. En este sentido, los licitadores deberán aportar:

- El modelo del **Anexo X cumplimentado**. Si se indica en el **apartado 11 del Anexo I**, el licitador también deberá aportar el **Anexo X cumplimentado** respecto a los servidores o los servicios asociados a los mismos que tenga previsto subcontratar. En el caso de que la subcontratación que tenga prevista el licitador sea una obra, deberá cumplimentar

el modelo del **Anexo X**, atendiendo a la Nota 3 del mismo y adjuntando al mismo la certificación del licitador de estar inscrito en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente, así como la del subcontratista si se le hubiera identificado mediante su nombre.

- En caso de que el subcontratista haya sido identificado mediante su nombre, y el licitador integre su solvencia con dicha subcontratación, deberá acompañar el DEUC del subcontratista en los términos indicados en la cláusula 11 del presente pliego con la información correspondiente a los requisitos de solvencia indicados en el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que se vayan a integrar con el subcontratista.

Se recuerda que el licitador deberá indicar en el formulario DEUC (sobre nº 1 de su oferta) si tiene previsto subcontratar, por lo que debe coincidir lo declarado en el citado formulario con la documentación aportada de conformidad con el presente apartado.

La Proposición que no cumpla los requisitos técnicos mínimos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas no será tomada en consideración en el presente procedimiento de licitación.

Los licitadores no deberán incluir en sus especificaciones técnicas ni en la información referida a la subcontratación ninguna documentación relativa al precio ni a los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas.”

AQUATEC, PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.

Asunto: La oferta presentada por la empresa licitadora no especifica claramente el porcentaje de reducción de espesor referido en el Apartado 6.A.1. relativo a “Limpieza sin reducción del espesor del recubrimiento interior de la conducción”, del Anexo I del PCAP.

Aclaración: La empresa licitadora debe aportar informe de laboratorio en el que se certifique que, tras la ejecución de 25 ciclos de limpieza con el método ofertado sobre una tubería nueva de fundición dúctil de diámetro 150 mm y 6 m de longitud, y mediante la medición de espesor con microscopio, la reducción del espesor inicial de la muestra inalterada no supere nunca el 15%. En este sentido, se debe aclarar el valor de reducción porcentual resultado del ensayo, para de esta forma constatar que no se supera el 15%.

Asunto: La empresa licitadora no aporta en la documentación de su oferta las fichas técnicas de los productos empleados en la limpieza interior con la acreditación requerida para su uso en redes de agua potable referida en el Apartado 6.A.2. relativo a “Limpieza sin afectar la potabilidad”, del Anexo I del PCAP.

Aclaración: La empresa licitadora debe aportar las referidas fichas técnicas de los productos empleados en la limpieza interior con la acreditación requerida para su uso en redes de agua potable.

Asunto: En la documentación aportada por la empresa licitadora no queda acreditado lo referido en la misma respecto a lo solicitado en “Metodología a emplear en los procedimientos de toma de muestras de biofilm in situ” referida en el Apartado 6.A.5. relativo a “Propuesta metodológica detallada de las técnicas, métodos y herramientas que vayan a ser utilizadas en la fase de campañas de muestreo para

análisis en laboratorio del proyecto, de acuerdo con lo especificado en el apartado 7 del Pliego de Prescripciones Técnicas”, del Anexo I del PCAP.

Aclaración: La empresa licitadora debe aclarar el procedimiento de muestreo empleado en la recogida del material presente en filtros de carbón activo y canal de salida de las ETAP, muestras del sedimento en el fondo de los depósitos y en la superficie de las paredes y muestras en tuberías existentes.

UTE SERVICIOS TECNICOS DE LIMPIEZAS INDUSTRIALES MIGUEL ARIAS S.L.- PIPELINE INFRASTRUCTURE, S.L.

Asunto: La oferta presentada por la empresa licitadora no especifica claramente el porcentaje de reducción de espesor referido en el Apartado 6.A.1. relativo a “Limpieza sin reducción del espesor del recubrimiento interior de la conducción”, del Anexo I del PCAP.

Aclaración: La empresa licitadora debe aportar informe de laboratorio en el que se certifique que, tras la ejecución de 25 ciclos de limpieza con el método ofertado sobre una tubería nueva de fundición dúctil de diámetro 150 mm y 6 m de longitud, y mediante la medición de espesor con microscopio, la reducción del espesor inicial de la muestra inalterada no supere nunca el 15%. En este sentido, se debe aclarar el valor de reducción porcentual resultado del ensayo, para de esta forma constatar que no se supera el 15%.

Asunto: En la documentación aportada por la empresa licitadora no queda acreditado lo referido en la misma respecto a lo solicitado en “Metodología a emplear en los procedimientos de toma de muestras de biofilm in situ” referida en el Apartado 6.A.5. relativo a “Propuesta metodológica detallada de las técnicas, métodos y herramientas que vayan a ser utilizadas en la fase de campañas de muestreo para análisis en laboratorio del proyecto, de acuerdo con lo especificado en el apartado 7 del Pliego de Prescripciones Técnicas”, del Anexo I del PCAP.

Aclaración: La empresa licitadora debe aclarar el procedimiento de muestreo empleado en la recogida del material presente en filtros de carbón activo y canal de salida de las ETAP, muestras del sedimento en el fondo de los depósitos y en la superficie de las paredes y muestras en tuberías existentes.

Asunto: En la declaración responsable sobre el cumplimiento de los requisitos previos para participar en este procedimiento de contratación de conformidad con el artículo 57 del RD-LCSE (en adelante “DEUC”) ambas empresas pertenecientes a la UTE indican su intención de subcontratar una parte del contrato con terceros, sin embargo, no aportan el anexo X cumplimentado del PCAP.

Aclaración: Las empresas licitadoras miembros de la UTE deberán aportar en los términos indicados en la cláusula 25 el modelo del Anexo X del PCAP cumplimentado.

En el supuesto de que las empresas no tengan la intención de subcontratar una parte del contrato deberán aportar nuevamente DEUC correctamente cumplimentado.

Por favor, procedan a subsanar los defectos anteriormente citados **antes de las 14.00 horas del tercer día hábil computado a partir del día hábil siguiente a la publicación en el tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid,** a través de la Plataforma de Licitación Electrónica. Si las deficiencias no fueran subsanadas, no será tomada en consideración la oferta presentada en el presente procedimiento de licitación. Tfno. 91.545.10.00

Firmado digitalmente por Celso Ansede
Cascudo / A86488087 el día 08/03/2022

El Secretario de la Mesa de Contratación.