

JUNTA ACLARATORIA
MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO

OM-03/2020

“ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS POTABILIZADORAS PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”

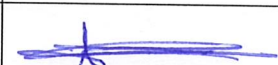
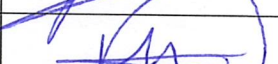
Siendo las **15:00** horas del día **31 de enero del año 2020**, reunidos en el Centro Administrativo Tlajomulco, esto es en la finca marcada con el número 70 de la calle Higuera, zona centro, primer piso, Dirección de Recursos Materiales en el Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco previamente citados y reunidos para llevar a cabo la correspondiente JUNTA ACLARATORIA, se reunieron los Servidores Públicos cuyos nombres y firmas aparecen en la presente Acta, con objeto de celebrar la Junta de Aclaraciones de la convocatoria Licitación Pública Local mencionada al inicio de la presente acta de acuerdo a lo previsto por el artículo 63 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como en el apartado 7 de la Convocatoria de Licitación.

Este acto es presidido por el LCP. Raúl Cuevas Landeros, Secretario Ejecutivo del Comité de Adquisiciones designado por la convocante y por el Comité, quien da inicio a esta Junta y comunica que de conformidad con el artículo 63 fracción III de la Ley de la Materia solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la convocatoria a las personas que hayan presentado el escrito con sus preguntas y que se haya recibido en los términos establecidos, estando presente por el área requirente la persona que también firma en la presente y con lo cual se lleva la

JUNTA ACLARATORIA

Asisten:

LCP. Raúl Cuevas Landeros
Secretario Ejecutivo del Comité de
Adquisiciones del Municipio de
Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco

	Licitante	Nombre	Firma
1	Tratamiento de Agua SYPISA	Adrián López S.	
2	Filtros y Boilers Industriales FIAESA	Luis Rodríguez Ochoa	
3	Xtrident MX tratamiento	Agustín Gutierrez	
4	Yukon Oriental MX	FERRER RODRIGUEZ Q	
5	Agua Productos y Servicios S. de CV	Jaime Díaz Ocampo	



6			
7			
8			
9			

Las Bases de Licitación **OM-03/2020** en su apartado 7. JUNTA ACLARATORIA, entre otros refiere que al participante que requiera mayor información en algún punto de las citadas bases deberá presentar el formato señalado como Anexo A debidamente llenado, señalando en el asunto nombre del participante y número de concurso, documento en el cual deberán de señalar sus preguntas y enviarlo al correo electrónico: licitaciones@tlajomulco.gob.mx a más tardar **el 29 de enero del 2020 (15:00 HORAS)**.

SITUACIÓN QUE OCURRIÓ CON EL (LOS) LICITANTE (S): TRATAMIENTO DE AGUA SYPYSA S.A. DE C.V., AQUA PRODUCTOS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V., FILTROS Y RESINAS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V., YUKON AMBIENTAL DE MÉXICO, S.A. DE C.V., XTRIDENT MX TRATAMIENTO AGUA INDUSTRIAL S.A. DE C.V. y

Preguntas de TRATAMIENTO DE AGUA SYPYSA S.A. DE C.V.

1.- De la planta COFRADIA

Cuántos Filtros son? **Respuesta:** Son 4 tanques para tratar 16 lps

Cuál es el medio filtrante con el que cuentan? **Respuesta:** Multimedia

De qué capacidad son los filtros (cantidad de medio filtrante) **Respuesta:** no se requiere cambiar medio filtrante.

2.- De la planta 3 GALLOS:

Cuántos Filtros son? **Respuesta:** Son dos filtros en total para tratar 2 lps.

Cuál es el medio filtrante? **Respuesta:** Multimedia

De qué capacidad son los filtros (cantidad de medio filtrante) **Respuesta:** no se requiere cambiar medio filtrante.

Cuál es el elemento a controlar que esta fuera de Norma? **Respuesta:** Arsénico

3.- De la planta TULIPANES

Cuántos Filtros? **Respuesta:** Son 4 filtros

Cuál es el medio filtrante? **Respuesta:** Multimedia

De qué capacidad son los filtros (cantidad de medio filtrante) **Respuesta:** No se requiere cambiar medio filtrante

4.- De la Planta RENACERES 1:

Cuántos Filtros son? **Respuesta:** Son 5 filtros en total para tratar 15 lps

Cuál es el medio filtrante? **Respuesta:** Son 2 de filox y 3 de carbón activado,

De qué capacidad son los filtros (cantidad de medio filtrante). **Respuesta:** No se requiere cambiar medio filtrante



Cuál es el elemento que esta fuera de Norma que hay que controlar? **Respuesta:** Manganeso y nitrógeno amoniacal.

5.- De la PLANTA NUEVA GALICIA

De que diámetro son los medidores que se van a cambiar? **Respuesta:** 4 medidores de 6" y 1 de 10"

De que marca son los medidores? **Respuesta:** Siemens

Cuál es el diámetro de la tubería donde está instalado el medidor de flujo? **Respuesta:** 4 medidores de 6" y 1 de 10"

Qué tipo de medidor se requiere? Ejemplo de propela, digital, etc. **Respuesta:** Electromecánico.

6.- De la Planta HACIENDA SAN MIGUEL:

Cuantos Filtros son? **Respuesta:** Son 7

Cuál es el medio filtrante? **Respuesta:** Son 4 de lecho profundo y 3 de carbón activado

De qué capacidad son los filtros (cantidad de medio filtrante) **Respuesta:** para tratar 12.5 lps

De que Diámetro son los medidores de Flujo? **Respuesta:** 1 de 6" y otro de 4"

Cuál es la cantidad de medidores? **Respuesta:** 2

De que Marca son los Medidores? **Respuesta:** Siemens

Cuál es el diámetro de la tubería donde está instalado el medidor de flujo? **Respuesta:** Son 1 de 6" y otro de 4"

Qué tipo de medidor se requiere? Ejemplo de propela, digital, etc. **Respuesta:** Electromecánico

7.- De la planta SANTA FE

Cuantos Filtros son? **Respuesta:** No se cuenta con filtros

Cuál es el medio filtrante? **Respuesta:** No se cuenta con filtros

De qué capacidad son los filtros (cantidad de medio filtrante) **Respuesta:** No se cuenta con filtros

Cuál es el elemento que esta fuera de Norma que hay que controlar? **Respuesta:** Manganeso y dureza

8.- De la Planta SORRENTO RESIDENCIAL

Cuantos Filtros son? **Respuesta:** Son 2 filtros en total

Cuál es el medio filtrante? **Respuesta:** alumina

De qué capacidad son los filtros (cantidad de medio filtrante) **Respuesta:** Deben tratar 10 lps

9.- De la Planta VILLA TURQUESA

Cuantos Filtros son? **Respuesta:** Solo es 01 un filtro

Cuál es el medio filtrante? **Respuesta:** alúmina

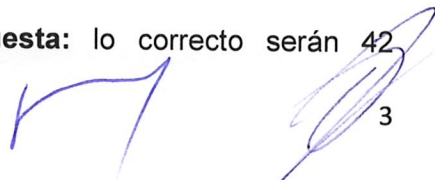
De qué capacidad son los filtros (cantidad de medio filtrante) **Respuesta:** 2 lps

10.- De la Planta BELCANTO:

Cuál es el medio filtrante? **Respuesta:** Filox

De qué capacidad son los filtros (cantidad de medio filtrante). **Respuesta:** Son 4 filtros y la dimensión de cada filtro es 48" x 72

Solamente se van a cambiar 18 membranas? **Respuesta:** lo correcto serán 42 membranas a cambiar



Ya que el equipo se compone de un mayor número **Respuesta:** lo correcto serán 42 membranas a cambiar.

11.- De la Planta RENACERES 2:

Cuántos Filtros son? **Respuesta:** Son 2 filtros para tratar 10 lps

Cuál es el medio filtrante? **Respuesta:** 50% carbón activado y 50% zeolita en cada uno

De qué capacidad son los filtros (cantidad de medio filtrante) **Respuesta:** 10 lps

Cuál es el Medio Filtrante de los filtros de esta planta? **Respuesta:** 50% carbono activado y 50% zeolita en cada uno de los filtros.

Cuál es el elemento que esta fuera de Norma que hay que controlar? **Respuesta:** Manganeseo y nitrógeno amoniacal.

12.- De la planta REAL DEL SOL

Cuántos Filtros son? **Respuesta:** Son 5 filtros en total y tienen capacidad para tratar 27 lps

Cuál es el medio filtrante? **Respuesta:** Son 2 de filox y 3 de carbón activado, De qué capacidad son los filtros (cantidad de medio filtrante) **Respuesta:** no se va a cambiar material filtrante.

13. De la Planta HACIENDA RESIDENCIAL

Cuáles son las dimensiones de la cisterna? **Respuesta:** 2,000 m3.

14.- En el caso de todas las plantas (17) actualmente están cumpliendo con la NOM-127-SSA1-1994

Respuesta: Todas cumplen.

Preguntas de AQUA PRODUCTOS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

1.- En el Anexo 2 (Cotización) se menciona que los días de Febrero 2020 se consideran como medio mes ejecutado, entonces como consecuencia para determinar el Precio de Partida se deberá multiplicar el Precio Mensual por 10.5 verdad?

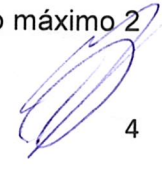
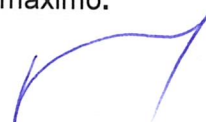
Respuesta: Será del 15 de febrero al 31 de diciembre del 2020, los licitantes deberán de **cotizar por 11 meses** y el mes de febrero del 2020 se pagará al 50%.

2.- En el Anexo 3 (Acreditación), se manifiesta que, la personalidad del "LICITANTE" se acreditará señalando el número de Proveedor asignado por la Dirección de Recursos Materiales, en este caso, nosotros sí contamos con ese Registro, entonces ¿Ya no es necesario presentar dentro del sobre, la documentación adicional que se pide en este apartado? (Escritura Constitutiva y Poder del Representante)

Respuesta: Es correcto su apreciación

3.- En el Anexo 1, Mejoras en Plantas, en las Plantas de Nueva Galicia y Hacienda San Miguel piden cambiar los Medidores de Flujo. Favor de Indicar la cantidad y los diámetros de los medidores.

Respuesta: Las mejoras que tienen que ver con la calidad del agua tiene como máximo 2 meses para realizarlas, las demás se tendrá 6 meses como máximo.


4

4.- En la Planta Belcanto se pide también cambiar los medios Filtrantes. Favor de especificar las cantidades y qué Medios filtrantes se utilizan.

Respuesta: La dimensión de cada filtro es 48" X 72", el medio filtrante es Filox.

5.- Las mejoras en las Plantas que están pidiendo, son para mayor eficiencia en la Operación de éstas, por lo que sugerimos se indique el plazo máximo para realizarlas.

Respuesta: Realizarlas máximo en 4 meses.

6.- En la Planta Belcanto dice que hay que cambiar 18 membranas de la Ósmosis Inversa, pero en la Visita de Obra, nos dimos cuenta que son más. Se van a cambiar únicamente las 18 o cuál es el número real de membranas que se tienen que cambiar?

Respuesta: En este punto de la licitación lo correcto es 42 membranas a cambiar de la osmosis inversa de Belcanto.

Preguntas de FILTROS Y RESINAS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.

1.- En la planta la concha residencial, el desfogue que se solicita para la limpieza de la cisterna se tiene pensando hacia donde descargará hacia una línea existente o a cielo abierto.

Respuesta: Debe descargar hacia la línea de drenaje del Fraccionamiento.

2.- En residencial San Pablo, las membranas actuales producen agua o se encuentra el equipo parado con las membranas aun colocadas en los porta membranas.

Respuesta: Producen agua.

3.- En planta Nueva Galicia cuantos medidores se necesitan cambiar y que modelo.

Respuesta: Son 4 de 6" y otro de 10", electromecánicos de marca SIEMENS.

4.- Tamaño y modelo de medidor de flujo en planta San Miguel.

Respuesta: Son 1 de 6" y otro de 4", electromecánicos de marca SIEMENS.

5.- En planta Belcanto, las membranas actuales producen agua o se encuentra el equipo parado con las membranas aun colocadas en los porta membranas.

Respuesta: Se encuentra el equipo parado con las membranas aun colocadas en los portamembranas.

6.- En planta Belcanto que dimensiones tienen los filtros que se pretende cambiar los medios filtrantes y que medios filtrantes contiene cada uno.

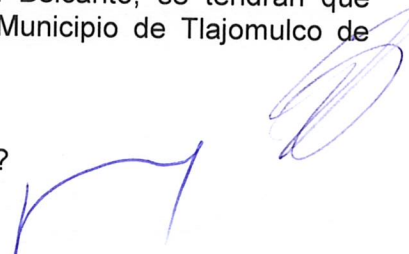
Respuesta: La dimensión de cada filtro es 48" X 72", el medio filtrante es Filox.

7.- Los medios filtrantes retirados en el cambio de planta Belcanto, se tendrán que desechar o confinar por el proveedor o se hará carga el Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

Respuesta: Deben ser desechados por el proveedor.

8.- Que día será la visita de obra a las plantas potabilizadoras?

Respuesta: Se realizó el 28 de enero 2020.



9.- En el caso de los 3 contratos que se deben presentar para garantizar la experiencia, uno de ellos hace mención a la iniciativa privada, en este caso pudiera ser Orden de Compra en vez de Contrato?

Respuesta: Se acepta.

10.- En la planta Belcanto el equipo de Omosis inversa cuenta con más membranas de las solicitadas, se hará el cambio solo de las solicitadas o se cambiaran las bases por el total de membranas para el cambio físico de las mismas

Respuesta: En este punto de la licitación lo correcto es 42 membranas a cambiar de la osmosis inversa de Belcanto.

11.- En las bases se comenta que el periodo de operación sería el día 1 de febrero de 2020 al 31 de diciembre de 2020, pero con el cambio en la visita de obra se modificó, para la documentación se cambiara la fecha a otra o se continua con el día 1 de febrero de 2020 al 31 de diciembre de 2020.

Respuesta: Será del 15 de febrero al 31 de diciembre del 2020, los licitantes deberán de cotizar por 11 meses y el mes de febrero del 2020 se pagará al 50%

12.- En la planta San Miguel donde se tiene residuos del filtro prensa, el retiro de los mismos lo hará el proveedor o el Municipio de Tlajomulco de Zúñiga.

Respuesta: El proveedor adjudicado.

13.- Los materiales retirados de operación como medios filtrantes gastados y membranas, el proveedor hará el confinamiento o el municipio de Tlajomulco para la disposición final.

Respuesta: El proveedor adjudicado

14.- ¿Si el proveedor hace el retiro y confinamiento de materiales gastados, se requiere un certificado de confinamiento?

Respuesta: Afirmativo

Preguntas de YUKON AMBIENTAL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Es obligatorio que el licitante cotice en todas las partidas?

Respuesta: Negativo, el licitante deberá cotizar en las partidas que este en aptitud de concursar.

Preguntas de XTRIDENT MX TRATAMIENTO AGUA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

1.- 12. Santa Fe. Es correcto 140 lps?

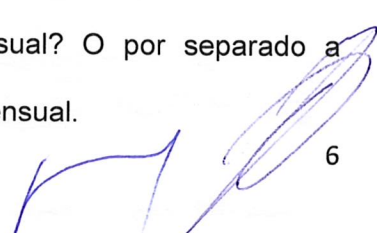
Respuesta: Es correcto.

16. Belcanto. 4 filtros, que medida o cuantos ft3.

Respuesta: La dimensión de cada filtro es 48" X 72", el medio filtrante es Filox.

Las mejoras. Total/10 meses acumulado en el precio mensual? O por separado a licitación?

Respuesta: No es por separado, va prorrateado en el precio mensual.



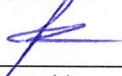
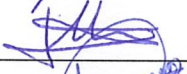
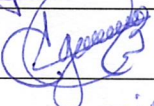
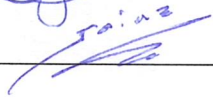
1.- Cuándo se notifica la orden de compra y se expide una fianza el importe que se pide del 10 % como garantía por el importe total de la cotización, esa cantidad regresa después de que se cumpla con las normas: ¿y si en algún caso la planta ya es entregada sin cumplimiento de norma que pasa con esta garantía?

Respuesta: Si, deposita la cantidad esta se regresa hasta que se concluya el periodo del contrato, si no cumple con lo estipulado en Bases la convocante hace efectivas las garantías.

2.- Si por cuestiones de documento original ejemplo: carta constitutiva, no es muy legible ¿existe algún problema? ¿O con que se presente una copia en físico?

Respuesta: Todos los documentos deben ser legibles.

Recibí copia del Acta de la Junta Aclaratoria:

	Licitante	Nombre	Firma
1	tratamiento de Agua SYPSA	Adrián López S.	
2	Filtros y Remediación FIRESA	Luis Rodríguez Ojeda	
3	Atrodent Mx tratamiento	Abraham Gutierrez	
4	Yusen Ambiental de Mex.	Héctor Rodríguez C.	
5	Agua Productos y Servicios S.A. DE C.V.	Jaime Díaz Ocampo	
6			
7			
8			
9			

Sin más asuntos que tratar se da por terminada la Junta Aclaratoria no habiendo más preguntas, y/o comentarios con respecto a las Bases de la Licitación de Adquisición para el Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco firmando en ella los que intervinieron y quisieron hacerlo.

