SIAPA

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

ACTA DE LA SEXTA SESIÓN ORDINARIA 2022

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las **10:00 (DIEZ) HORAS** del día **15 (QUINCE) DE JULIO DE 2022 (DOS MIL VEINTIDÓS)**, día y hora señalados para la realización de la **SEXTA SESION ORDINARIA,** del Comité Mixto de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma, del Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA), se reunieron en la sala de concursos de obra, del Centro Operativo Rio Nilo, ubicado Av. Mercedes Celis No. 930 (Novecientos treinta), Colonia Lomas del Nilo, los C.C. **Ing. Gerardo Alcaraz Martínez**, en su calidad de representante del Presidente del Comité del SIAPA, **Lcp. Marco Antonio del Río Domínguez,** en su calidad de representante del Secretario, **Ing. Moisés Salvador Díaz Campoy,** en su calidad de representante del Presidente de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, **Ing. Luz Elena Soto Robles,** en su calidad de representante del Presidente del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco, **Arq. Arturo Javier Cazares Rodríguez,** en su calidad de representante del Presidente del Colegio de Arquitectos del Estado de Jalisco, **Ing. Roberto Carlos Gómez Arroyo,** en su calidad de encargado de despacho del Órgano Interno de Control del SIAPA, **C. Saúl Bautista Silva**, Encargado de la Sección de Especificaciones, Costos y Presupuestos del SIAPA, **Ing. Gabriel Salvador Medina Ibarra**, en su calidad de Secretario de Actas y Acuerdos, bajo la siguiente orden del día:

ORDEN DEL DÍA:

1. Lista de asistencia de integrantes del comité y declaratoria de quórum legal.
2. Lectura de la orden del día.
3. Propuesta para emitir fallo de obra por la modalidad de Licitación Pública con Recursos Federales.
4. Asuntos varios.
5. Clausura de la sesión.

La sesión es presidida por el. **Ing. Gerardo Alcaraz Martínez,** en su calidad de representante del Presidente del Comité Mixto de Obra Pública del Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA), y se desarrolló de la siguiente forma:

1. LISTA DE ASISTENCIA DE INTEGRANTES DEL COMITÉ Y DECLARATORIA DE QUÓRUM LEGAL.

Se firmó la lista de asistencia, constatándose la asistencia de **OCHO,** integrantes del comité.

En virtud de lo anterior, se contó con el quórum legal suficiente, por lo que todos los acuerdos que se tomen tendrán plena validez.

2. LECTURA DEL ORDEN DEL DÍA.

Se dio lectura al orden del día de la presente acta.

3. PROPUESTA PARA EMITIR FALLO DE OBRAS POR LA MODALIDAD DE LICITACIÓN PÚBLICA CON RECURSOS FEDERALES.

PUNTO 3 **Sesión Ordinaria 06/22**

ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS									
No.	**CONTRATO**	**OBRA**	**DURACIÓN**	**ANTICIPO**	**Lugar**	**CONTRATISTA**	**DOCUMENTACIÓN**	**IMPORTE S/IVA**	**OBSERVACIONES**
1	SIAPA-FED-RPC-LP-046/22	Construcción y equipamiento de 11 casetas de desinfección de agua por dosificación de cilindros de 68 kgs, con dimensiones 2.80m x 3.20m x 2.60m., y obras complementarias. La construcción será por método tradicional a base de muros de block 11x14x28cm, celosías, dalas, castillos, aplanados, construcción de trincheras para las líneas de alimentación e inyección de cloro 40 cm x 40 cm, rejillas, contramarcos y losa perimetral. Deberá incluir además instalación eléctrica e instalación hidráulica, así como el sistema de cloración, su analizador de cloro y su puesta en marcha para el "Pozo No. 70", para el "Pozo No. 71, "Pozo Corel", "Pozo El Fortín", "Pozo Santa Ana 2"; "Tanque Loma Bonita Mateos", en el Municipio de Zapopan; para el "Pozo Vallarta San Jorge", en el Municipio de Guadalajara; para el "Tanque El Tapatío " en el Municipio de San Pedro Tlaquepaque; así como para el "Pozo Taleposco 2", "Pozo Taleposco 3"; y para el "Pozo Hortaliza", en el Municipio de Tonalá, ubicados todos en el Estado de Jalisco.	150 DÍAS NATURALES	25%	1	GRUPO EMPORIO CONTEMPORANEO, S.A. DE C.V.	DESECHADA	$9,134,797.15	1.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción XLIX.- Que no se considere precios vigentes en el mercado para los materiales a utilizar en la propuesta. Documento A 13 a) - LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DE A) - MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS..... OMISION. El licitante considera el "ANALIZADOR DE CLORO RESIDUAL LIBRE PARA UN RANGO DE HASTA 0-20 MG/L"... con un costo directo de $99,999.00, siendo el costo de mercado investigado por SIAPA de $122,030.52, así como el "TRANSFORMADOR TRIFASICO 15 KVA TIPO SECO", lo presenta en un costo directo de $15,000.00, siendo el costo de mercado investigado por SIAPA de $32,000.00, por lo tanto ambos precios se encuentra fuera de costo de mercado. 2.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción XXXIX.- Cuando el costo por financiamiento no sea congruente con el programa de ejecución valorizado con montos mensuales.- Documento A-17 COSTO POR FINANCIAMIENTO....., OMISION. El licitante en el cálculo del costo por financiamiento, en el monto del primer mes de julio en la suma de sus egresos es de $6,206.56 (a costo directo más indirectos), mientras que el monto del programa de ejecución el primer mes de julio considera un monto de $2,712.43 (a costo final), por lo tanto el costo por financiamiento no es congruente con el programa de ejecución valorizado con montos mensuales.

ACTA DE LA SEXTA SESIÓN ORDINARIA 2022

PUNTO 3 **Sesión Ordinaria 06/22**

ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

No.	CONTRATO	OBRA	DURACIÓN	ANTICIPO	Lugar	CONTRATISTA	DOCUMENTACIÓN	IMPORTE S/IVA	OBSERVACIONES
1	SIAPA-FED-RPC-LP-046/22	Construcción y equipamiento de 11 casetas de desinfección de agua por dosificación de cilindros de 68 kgs, con dimensiones 2.80m x 3.20m x 2.60m., y obras complementarias. La construcción será por método tradicional a base de muros de block 11x14x28cm, celosías, dalas, castillos, aplanados, construcción de trincheras para las líneas de alimentación e inyección de cloro 40 cm x 40 cm, rejillas, contramarcos y losa perimetral. Deberá incluir además instalación eléctrica e instalación hidráulica, así como el sistema de cloración, su analizador de cloro y su puesta en marcha para el "Pozo No. 70", para el "Pozo No. 71, "Pozo Coret", "Pozo El Fortín", "Pozo Santa Ana 2"; "Tanque Loma Bonita Mateos", en el Municipio de Zapopan; para el "Pozo Vallarta San Jorge", en el Municipio de Guadalajara; para el "Tanque El Tapatío " en el Municipio de San Pedro Tlaquepaque; así como para el "Pozo Tateposco 2", "Pozo Tateposco 3", y para el "Pozo Hortaliza", en el Municipio de Tonalá, ubicados todos en el Estado de Jalisco.	150 DÍAS NATURALES	25%	1	GRUPO EMPORIO CONTEMPORANEO, S.A. DE C.V.	DESECHADA	$9,134,797.15	3.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción IV.- Cuando en los documentos solicitados se consignen datos e informes distintos a los requeridos en esta convocatoria a la licitación. Documento A-17.- COSTO POR FINANCIAMIENTO....., OMISION: El licitante, para el cálculo del costo por financiamiento considera un anticipo del 20% siendo el 25% según se indica en las bases de la convocatoria la licitación (numeral 4.5 "ANTICIPOS"), así como en el Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental (CompraNet), (razón por lo cual, el cálculo del costo por financiamiento resultará erróneo al arrojar un porcentaje menor al que debería ser). 4.- Con fundamento en la convocatoria de la licitación pública numeral 5.3, fracción LII. Cuando no coincida el monto el Programa e costo directo del personal administrativo con los costos indirectos.- Documento A23 d PROGRAMA A COSTO DIRECTO DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO..... OMISION: El licitante en su programa a costo directo del personal administrativo sólo representa el personal administrativo de obra (campo), omitiendo realizar el programa del personal administrativo de administración central (central u oficinas), por lo cual no coincide el total que se tiene considerado en el cálculo de los costos indirectos con el programado.

PUNTO 3 **Sesión Ordinaria 06/22**

ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

No.	CONTRATO	OBRA	DURACIÓN	ANTICIPO	Lugar	CONTRATISTA	DOCUMENTACIÓN	IMPORTE S/IVA	OBSERVACIONES
1	SIAPA-FED-RPC-LP-046/22	Construcción y equipamiento de 11 casetas de desinfección de agua por dosificación de cilindros de 68 kgs, con dimensiones 2.80m x 3.20m x 2.60m., y obras complementarias. La construcción será por método tradicional a base de muros de block 11x14x28cm, celosías, dalas, castillos, aplanados, construcción de trincheras para las líneas de alimentación e inyección de cloro 40 cm x 40 cm, rejillas, contramarcos y losa perimetral. Deberá incluir además instalación eléctrica e instalación hidráulica, así como el sistema de cloración, su analizador de cloro y su puesta en marcha para el "Pozo No. 70", para el "Pozo No. 71, "Pozo Coret", "Pozo El Fortín", "Pozo Santa Ana 2", "Tanque Loma Bonita Mateos", en el Municipio de Zapopan; para el "Pozo Vallarta San Jorge", en el Municipio de Guadalajara; para el "Tanque El Tapatío " en el Municipio de San Pedro Tlaquepaque; así como para el "Pozo Tateposco 2", "Pozo Tateposco 3", y para el "Pozo Hortaliza", en el Municipio de Tonalá, ubicados todos en el Estado de Jalisco.	150 DÍAS NATURALES	25%	2	GRUPO CONSTRUCTOR FLOTA, S.A. DE C.V.	DESECHADA	$9,500,005.90	1.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción XLIX.- Que no se considere precios vigentes en el mercado para los materiales a utilizar en la propuesta. Documento A 13 a).- LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DE A).- MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS..... OMISION: El licitante considera el "ANALIZADOR DE CLORO RESIDUAL LIBRE PARA UN RANGO DE HASTA 0-20 MG/L", con un costo directo de $95,000.00, siendo el costo de mercado investigado por SIAPA de $122,030.52, el "TRANSFORMADOR TRIFASICO 15 KVA TIPO SECO" lo presenta en un costo directo de $12,000.00, siendo el costo de mercado investigado por SIAPA de $32,000.00, así como la "VALVULA REGULADORA DE VACÍO" la presenta en un costo directo de $53,000.00, siendo el costo de mercado investigado por SIAPA de $63,313.47, por lo cual, los precios se encuentran fuera de costo de mercado. 2.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción IV. Cuando en los documentos solicitados se consignen datos e informes distintos a los requeridos en esta convocatoria a la licitación -DOCUMENTOS ADICIONALES (DA-01 AL DA-12) Y ANEXOS TÉCNICOS-ECONÓMICOS (A-01 AL A-027, a excepción del A-13, A-15, A-20, A-21, A-22, A-23a,b,c)..... OMISION: El licitante presenta erróneamente su nombre en cada uno de los archivos, puesto que su apellido está mal, dice: ALFREDO FLORES CHAVEZ y debe decir: ALFREDO FLORES TIJANERO.

PUNTO 3

ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

No.	CONTRATO	OBRA	DURACIÓN	ANTICIPO	Lugar	CONTRATISTA	DOCUMENTACIÓN	IMPORTE S/IVA	OBSERVACIONES
1	SIAPA-FED-RPC-LP-046/22	Construcción y equipamiento de 11 casetas de desinfección de agua por dosificación de cilindros de 68 kgs, con dimensiones 2.80m x 3.20m x 2.60m., y obras complementarias. La construcción será por método tradicional a base de muros de block 11x14x28cm, celosías, dalas, castillos, aplanados, construcción de trincheras para las líneas de alimentación e inyección de cloro 40 cm x 40 cm, rejillas, contramarcos y losa perimetral. Deberá incluir además instalación eléctrica e instalación hidráulica, así como el sistema de cloración, su analizador de cloro y su puesta en marcha para el "Pozo No. 70", para el "Pozo No. 71, "Pozo Coret", "Pozo El Fortín", "Pozo Santa Ana 2", "Tanque Loma Bonita Mateos", en el Municipio de Zapopan; para el "Pozo Vallarta San Jorge", en el Municipio de Guadalajara; para el "Tanque El Tapatío " en el Municipio de San Pedro Tlaquepaque; así como para el "Pozo Tateposco 2", "Pozo Tateposco 3"; y para el "Pozo Hortaliza", en el Municipio de Tonalá, ubicados todos en el Estado de Jalisco.	150 DÍAS NATURALES	25%	2	GRUPO CONSTRUCTOR FLOTA, S.A. DE C.V.	DESECHADA	$9,500,005.90	3.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción LX.- Cuando dentro de sus análisis de precios unitarios no contengan los insumos de materiales, mano de obra, equipo o maquinaria y herramienta menor necesaria y suficiente para la ejecución de los mismos.- Documento A-21 ANALISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS,..... OMISION: El licitante, en el precio unitario con código PU45762 "MANIFOLD DE ACERO AL CARBON PARA EXTRACCIÓN DE CLORO"...., omite calcular, considerar y presentar el insumo del MANIFOLD, puesto que sólo presenta los insumos del manómetro, conexiones, tuberías, y mano de obra, lo anterior ocasionando que su precio unitario se encuentre fuera de los costos de mercado. 4.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción XL.- Cuando la tasa de interés aplicable en el financiamiento y costos horarios de la maquinaria y equipo, no esté definida con base en un indicador económico específico y/o no adjunten captura o comprobación del indicador económico específico utilizado..- Documento A-15 y A-17 COSTOS HORARIOS Y COSTO POR FINANCIAMIENTO..... OMISION: El licitante no especifica el indicador económico utilizado en las tasas de interés del calculo del costo horario y costo por financiamiento, ni tampoco adjunta captura comprobación del indicador económico específico utilizado.

PUNTO 3

Sesión Ordinaria 06/22

ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

No.	CONTRATO	OBRA	DURACIÓN	ANTICIPO	Lugar	CONTRATISTA	DOCUMENTACIÓN	IMPORTE S/IVA	OBSERVACIONES
1	SIAPA-FED-RPC-LP-046/22	Construcción y equipamiento de 11 casetas de desinfección de agua por dosificación de cilindros de 68 kgs, con dimensiones 2.80m x 3.20m x 2.60m., y obras complementarias. La construcción será por método tradicional a base de muros de block 11x14x28cm, celosías, dalas, castillos, aplanados, construcción de trincheras para las líneas de alimentación e inyección de cloro 40 cm x 40 cm, rejillas, contramarcos y losa perimetral. Deberá incluir además instalación eléctrica e instalación hidráulica, así como el sistema de cloración, su analizador de cloro y su puesta en marcha para el "Pozo No. 70", para el "Pozo No. 71, "Pozo Coret", "Pozo El Fortín", "Pozo Santa Ana 2", "Tanque Loma Bonita Mateos", en el Municipio de Zapopan; para el "Pozo Vallarta San Jorge", en el Municipio de Guadalajara; para el "Tanque El Tapatío " en el Municipio de San Pedro Tlaquepaque; así como para el "Pozo Tateposco 2", "Pozo Tateposco 3"; y para el "Pozo Hortaliza", en el Municipio de Tonalá, ubicados todos en el Estado de Jalisco.	150 DÍAS NATURALES	25%	3	ENERGIA, MOTORES Y PROYECTOS ROCA, S.A. DE C.V.	DESECHADA	$10,892,982.77	1.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción LVII.- Cuando el licitante no presente uno o varios análisis de precios unitarios o que éstos estén incompletos. (Artículo 69 fracción I del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas) - documento A-21.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS. OMISION: El lactante omitio presentar el análisis del precio unitario: PU45130; "SERVICIO DE INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CLORACIÓN....". 2.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción IV.- Cuando en los documentos solicitados se consignen datos e informes distintos a los requeridos en esta convocatoria a la licitación.- Documento A-02 PLANEACION INTEGRAL Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO..... OMISION: El licitante no incluye el procedimiento constructivo a realizar conforme las características de los trabajos. 3.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción LIV.- Si en el Documento A-26 (Carta Compromiso) existe diferencia entre el importe con número y el importe con letra..- Documento A-26 CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN..... OMISION: El licitante presenta la carta compromiso con una diferencia en el importe con número y el importe con letra.

PUNTO 3 **Sesión Ordinaria 06/22**

ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

No.	CONTRATO	OBRA	DURACIÓN	ANTICIPO	Lugar	CONTRATISTA	DOCUMENTACIÓN	IMPORTE S/IVA	OBSERVACIONES
1	SIAPA-FED-RPC-LP-046/22	Construcción y equipamiento de 11 casetas de desinfección de agua por dosificación de cilindros de 68 kgs, con dimensiones 2.80m x 3.20m x 2.60m., y obras complementarias. La construcción será por método tradicional a base de muros de block 11x14x28cm, celosías, dalas, castillos, aplanados, construcción de trincheras para las líneas de alimentación e inyección de cloro 40 cm x 40 cm, rejillas, contramarcos y losa perimetral. Deberá incluir además instalación eléctrica e instalación hidráulica, así como el sistema de cloración, su analizador de cloro y su puesta en marcha para el "Pozo No. 70", para el "Pozo No. 71, "Pozo Corel", "Pozo El Fortín", "Pozo Santa Ana 2"; "Tanque Loma Bonita Mateos", en el Municipio de Zapopan; para el "Pozo Vallarta San Jorge", en el Municipio de Guadalajara; para el "Tanque El Tapatío " en el Municipio de San Pedro Tlaquepaque; así como para el "Pozo Tateposco 2", "Pozo Tateposco 3"; y para el "Pozo Hortaliza", en el Municipio de Tonalá, ubicados todos en el Estado de Jalisco.	150 DÍAS NATURALES	25%	3	ENERGIA, MOTORES Y PROYECTOS ROCA, S.A. DE C.V.	DESECHADA	$10,892,982.77	4.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción XL Cuando la tasa de interés aplicable en el financiamiento y costos horarios de la maquinaria y equipo, no esté definida con base en un indicador económico específico y/o no adjunten captura o comprobación del indicador económico específico utilizado. - Documento A-15 y A-17 COSTOS HORARIOS Y COSTO POR FINANCIAMIENTO..... OMISION: El licitante no especifica el indicador económico utilizado en las tasas de interés del calculo del costo horario y costo por financiamiento, ni tampoco adjunta captura comprobación del indicador económico específico utilizado. 5.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción XXXIII Cuando el Licitante no considere los tramites y permisos necesarios para la ejecución de los trabajos, ante las Dependencias y Entidades correspondientes; dentro del cálculo de los indirectos de Ejecución de Obra - Documento A-16 ANALISIS DE COSTOS INDIRECTOS ....., OMISION: El licitante no considera los trámites y permisos necesarios para la ejecución de los trabajos, ante dependencias y entidades correspondientes..

PUNTO 3 **Sesión Ordinaria 06/22**

ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

No.	CONTRATO	OBRA	DURACIÓN	ANTICIPO		CONTRATISTA	DOCUMENTACIÓN	IMPORTE S/IVA	OBSERVACIONES
1	SIAPA-FED-RPC-LP-046/22	Construcción y equipamiento de 11 casetas de desinfección de agua por dosificación de cilindros de 68 kgs, con dimensiones 2.80m x 3.20m x 2.60m., y obras complementarias. La construcción será por método tradicional a base de muros de block 11x14x28cm, celosías, dalas, castillos, aplanados, construcción de trincheras para las líneas de alimentación e inyección de cloro 40 cm x 40 cm, rejillas, contramarcos y losa perimetral. Deberá incluir además instalación eléctrica e instalación hidráulica, así como el sistema de cloración, su analizador de cloro y su puesta en marcha para el "Pozo No. 70", para el "Pozo No. 71, "Pozo Corel", "Pozo El Fortín", "Pozo Santa Ana 2", "Tanque Loma Bonita Mateos", en el Municipio de Zapopan; para el "Pozo Vallarta San Jorge", en el Municipio de Guadalajara; para el "Tanque El Tapatío " en el Municipio de San Pedro Tlaquepaque; así como para el "Pozo Tateposco 2", "Pozo Tateposco 3"; y para el "Pozo Hortaliza", en el Municipio de Tonalá, ubicados todos en el Estado de Jalisco.	150 DÍAS NATURALES	25%	4	EDIFICACIONES, MATERIALES Y PROYECTOS SURO, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	$ 11,006,335.92	GANADORA porque reúne, conforme a los criterios de evaluación establecidos en esta convocatoria a la licitación, de conformidad con la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Dependencia y garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.
					5	CIARCO CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	$ 11,171,425.17	Es Solvente
					6	LOW GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	$ 11,226,442.92	Es Solvente
					7	KALMAN CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	$ 11,281,490.42	Es Solvente
			PROPUESTA SOLVENTE			**EDIFICACIONES, MATERIALES Y PROYECTOS SURO, S.A. DE C.V.**		**$ 11,006,335.92**	**Autorización para emitir FALLO Y CONTRATACIÓN**

PUNTO 3

ACTA DE LA SEXTA SESIÓN ORDINARIA 2022

Sesión Ordinaria 06/22

ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

No.	CONTRATO	OBRA	DURACIÓN	ANTICIPO	Lugar	CONTRATISTA	DOCUMENTACIÓN	IMPORTE S/IVA	OBSERVACIONES
2	SIAPA-FED-RPC-LP-047/22	Rehabilitación de 20 filtros automáticos, incluye herrería tapas, pailerías e impermeabilización, (10) para la Unidad 5 y (10) para la Unidad 3, en la Planta Potabilizadora No. 1 Miravalle.	150 DÍAS NATURALES	25%	1	SICTA, S.A. DE C.V.	DESECHADA	$ 18,554,451.41	1.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción LVI. Cuando en el Documento A-25 opinión de cumplimiento de las obligaciones fiscales en sentido positivo, mismo que es emitido por el SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT), u opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social que emite IMSS o la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos emitida por el INFONAVIT sean presentados en sentido negativo y no compruebe que este al corriente en sus obligaciones citadas.- Documento A-25 DEBERÁ PRESENTAR EL DOCUMENTO VIGENTE EXPEDIDO POR EL SAT....., OMISION: El licitante presenta el documento expedido por el SAT con fecha 01 de junio de 2022 en sentido POSITIVO cuya vigencia es de SOLO 30 días naturales por lo que no se toma como aceptado, ya que el fecha de la apertura se realizo el 06 de julio de 2022, además presenta otro con fecha 22 de junio de 2022 pero en sentido NEGATIVO y por ultimo presenta uno mas con fecha 04 de julio de 2022 pero de igual forma en sentido NEGATIVO. 2.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción XLIX.- Que no se considere precios vigentes en el mercado para los materiales a utilizar en la propuesta. Documento A 13 a).- LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DE: A).- MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS....., OMISION: El licitante considera el "TOBERAS TIPO JOHNSON DE 2 PULGADAS EN ACERO DE ACERO INOXIDABLE AI-316L"... con un costo directo de $304.00 por Pza, siendo el costo de mercado investigado por SIAPA de $774.75 por Pza, por tanto el precio se encuentra fuera de costo de mercado.

PUNTO 3

Sesión Ordinaria 06/22

ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

No.	CONTRATO	OBRA	DURACIÓN	ANTICIPO	Lugar	CONTRATISTA	DOCUMENTACIÓN	IMPORTE S/IVA	OBSERVACIONES
2	SIAPA-FED-RPC-LP-047/22	Rehabilitación de 20 filtros automáticos, incluye herrería tapas, pailerías e impermeabilización, (10) para la Unidad 5 y (10) para la Unidad 3, en la Planta Potabilizadora No. 1 Miravalle.	150 DÍAS NATURALES	25%	1	SICTA, S.A. DE C.V.	DESECHADA	$ 18,554,451.41	3.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción X. Cuando el licitante en su documentación no señale el indicador económico especifico de la tasa de interés utilizada en el cálculo del costo por inversión integrante de los análisis de los costos horarios. (Artículo 197, último párrafo, del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas); - Documento A-15 - ANALISIS DE LOS COSTOS HORARIOS....., OMISION: El Licitante no señala de donde tomo el indicador económico utilizado en sus cálculos. 4.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción XXXIII. Cuando el Licitante no considere los tramites y permisos necesarios para la ejecución de los trabajos, ante las Dependencias y Entidades correspondientes; dentro del cálculo de los indirectos de Ejecución de Obra. -Documento A-16.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS....., OMISION: El Licitante no considera los tramites y permisos necesarios para la ejecución de los trabajos, ante las Dependencias y Entidades correspondientes. 5.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción XL. Cuando la tasa de interés aplicable en el financiamiento y costos horarios de la maquinaria y equipo, no esté definida con base en un indicador económico específico y/o no adjunten captura o comprobación del indicador económico especifico utilizado- Documento A-17 - ANALISIS DEL FINANCIAMIENTO....., OMISION: La tasa de interés indicada por el Licitante no corresponde al señalado en su indicador económico (TIIE).indicador económico utilizado en sus cálculos.

PUNTO 3

ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS									
No.	**CONTRATO**	**OBRA**	**DURACIÓN**	**ANTICIPO**	**Lugar**	**CONTRATISTA**	**DOCUMENTACIÓN**	**IMPORTE S/IVA**	**OBSERVACIONES**
2	SIAPA-FED-RPC-LP-047/22	Rehabilitación de 20 filtros automáticos, incluye herrería tapas, pailerías e impermeabilización, (10) para la Unidad 5 y (10) para la Unidad 3, en la Planta Potabilizadora No. 1 Miravalle.	150 DÍAS NATURALES	25%	1	SICTA, S.A. DE C.V.	DESECHADA	$ 18,554,451.41	6.- Con fundamento en la convocatoria de la licitación pública numeral 5.3, fracción LII. Cuando no coincida el monto el Programa a costo directo del personal administrativo con los costos indirectos - Documento A23 d PROGRAMA A COSTO DIRECTO DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO..... OMISION: El licitante en su programa a costo directo del personal administrativo sólo representa el personal administrativo de obra (campo), omitiendo realizar el programa del personal administrativo de administración central (central u oficinas), por lo cual no coincide el total que se tiene considerado en el cálculo de los costos indirectos con el programado

PUNTO 3 **Sesión Ordinaria 06/22**

ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS									
No.	**CONTRATO**	**OBRA**	**DURACIÓN**	**ANTICIPO**	**Lugar**	**CONTRATISTA**	**DOCUMENTACIÓN**	**IMPORTE S/IVA**	**OBSERVACIONES**
2	SIAPA-FED-RPC-LP-047/22	Rehabilitación de 20 filtros automáticos, incluye herrería tapas, pailerías e impermeabilización, (10) para la Unidad 5 y (10) para la Unidad 3, en la Planta Potabilizadora No. 1 Miravalle.	150 DÍAS NATURALES	25%	2	SCA INGENIERIA, S.A. DE C.V.	DESECHADA	$ 21,927,063.50	1.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción X. Cuando el licitante en su documentación no señale el indicador económico especifico de la tasa de interés utilizada en el cálculo del costo por inversión integrante de los análisis de los costos horarios. (Artículo 197, último párrafo, del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas); Documento A-15 ANALISIS DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA ..... OMISION: El Licitante en este documento no manifiesta que INDICADOR ECONOMICO va a utilizar, además de que los porcentajes que indica son diferentes en cada uno de los equipos. 2.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción XLIX - Que no se considere precios vigentes en el mercado para los materiales a utilizar en la propuesta. Documento A 13 a).- LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DE: A).- MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS..... OMISION: El licitante considera el "TOBERAS TIPO JOHNSON DE 2 PULGADAS EN ACERO DE ACERO INOXIDABLE AI-316L" con un costo directo de $355.25.00 por Pza, siendo el costo de mercado investigado por SIAPA de $774.75 por Pza, por tanto el precio se encuentra fuera de costo de mercado.

ACTA DE LA SEXTA SESIÓN ORDINARIA 2022

PUNTO 3 **Sesión Ordinaria 06/22**

ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

No.	CONTRATO	OBRA	DURACIÓN	ANTICIPO	Lugar	CONTRATISTA	DOCUMENTACIÓN	IMPORTE S/IVA	OBSERVACIONES
2	SIAPA-FED-RPC-LP-047/22	Rehabilitación de 20 filtros automáticos, incluye herrería tapas, pailerías e impermeabilización, (10) para la Unidad 5 y (10) para la Unidad 3, en la Planta Potabilizadora No. 1 Miravalle.	150 DÍAS NATURALES	25%	2	SCA INGENIERIA, S.A. DE C.V.	DESECHADA	$ 21,927,063.50	3.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción IV. Cuando en los documentos solicitados se consignen datos e informes distintos a los requeridos en esta convocatoria a la licitación.- Documento A-23 d PROGRAMA A COSTO DIRECTO DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO.... OMISION: El licitante presenta en el titulo: "PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE SUMINSITROS O UTILIZACIÓN CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR LA COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA) PARA EL SIGUIENTE INCISO: D) PERSONAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO", siendo el titulo erróneo al señalar a la COMISON ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA) puesto que no es la dependencia a la que se está presentando la proposición 4.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción II. La presentación incompleta o la omisión de cualquiera de los documentos requeridos en esta convocatoria a la licitación, que imposibiliten determinar su solvencia. (Artículo 69 fracción I del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).- Documento A-25 OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES EN SENTIDO POSITIVO, MISMO QUE ES EMITIDO POR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT), LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL QUE EMITE IMSS Y LA CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL EN MATERIA DE APORTACIONES PATRONALES Y ENTERO DE DESCUENTOS EMITIDA POR EL INFOVAVIT.... OMISION: El licitante no presentó la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos emitida por el infonavit.

PUNTO 3 **Sesión Ordinaria 06/22**

ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

No.	CONTRATO	OBRA	DURACIÓN	ANTICIPO	Lugar	CONTRATISTA	DOCUMENTACIÓN	IMPORTE S/IVA	OBSERVACIONES
2	SIAPA-FED-RPC-LP-047/22	Rehabilitación de 20 filtros automáticos, incluye herrería tapas, pailerías e impermeabilización, (10) para la Unidad 5 y (10) para la Unidad 3, en la Planta Potabilizadora No. 1 Miravalle.	150 DÍAS NATURALES	25%	3	INPAVI, S.A. DE C.V.	DESECHADA	$ 22,354,554.74	1.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción XXIX. Cuando el Licitante no considere para esta propuesta el valor diario de la UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN (UMA) correspondiente al año en curso, así como los días pagados y no laborables correspondientes al año vigente a la fecha de presentación y apertura de propuestas. OMISION: El licitante en su documento 14a ANALISIS DEL FACTOR AL SALARIO . . . , presenta la unidad de Medida y Actualización (UMA) correspondiente al año anterior además considera 366 días calendario para este año. 2.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción LVII. Cuando el licitante no presente uno o varios análisis de precios unitarios o que éstos estén incompletos. (Artículo 69 fracción I del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas); Documento A-21 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS. . . ., OMISION: El licitante no presenta las ultimas 5 tarjetas de precios indicadas en el catalogo de conceptos " PU42376 "MANTENIMIENTO DE PUERTAS DE INGRESO A CAMARA FILTRANTE, DE 0.72 X 0.44 M . . . ", PU42378 "SUSTITUCION DE ESPARRAGOS GALVANIZADOS DE 5/8" DE DIAMETRO EN MUROS PARA SUJETAR PLACAS METALICAS...", PU42379 "PLACA DE ACERO A36 DE 5/16" X 3 1/2" X 3 1/2" CON 1 BARRENO AL CENTRO DE 5/8", CON SANDBLASTEO A METAL BLANCO Y PINTURA EPÓXICA ", PU42380 "PLACA DE ACERO A36 5/16" X 3" X 2 1/2" CON 1 BARRENO AL CENTRO DE 5/8" Y 1 VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO X 2 1/2" DE LARGO..." y PU45625 " TRABAJOS DE PAILERIA EL CONCEPTO INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, TRAZO, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS, DESPERDICIOS, RECUBRIMIENTOS, TRASLADOS, EQUIPO...."

PUNTO 3

ACTA DE LA SEXTA SESIÓN ORDINARIA 2022

Sesión Ordinaria 06/22

ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

No.	CONTRATO	OBRA	DURACIÓN	ANTICIPO	Lugar	CONTRATISTA	DOCUMENTACIÓN	IMPORTE S/IVA	OBSERVACIONES
2	SIAPA-FED-RPC-LP-047/22	Rehabilitación de 20 filtros automáticos, incluye herrería tapas, pailerías e impermeabilización, (10) para la Unidad 5 y (10) para la Unidad 3, en la Planta Potabilizadora No 1 Miravalle	150 DÍAS NATURALES	25%	4	EXPEKTA, S.A. DE C.V.	DESECHADA	$ 23,042,237.84	1.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción XXXVIII. Si en el Documento A-17 (Cálculo del Factor de Financiamiento) no se toma en cuenta el pago por anticipo, estimaciones y/o la tasa de interés especificada y no indique ni adjunte captura de la fuente económica específica de referencia. Documento A-17.- COSTO POR FINANCIAMIENTO……, OMISION: El licitante, para el cálculo del costo por financiamiento no considera el anticipo del 25% como se indica en las bases de la convocatoria la licitación (numeral 4.5 "ANTICIPOS"), así como en el Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental (CompraNet), (razón por lo cual, el cálculo del costo por financiamiento resultará erróneo al arrojar un porcentaje menor al que debería ser). 2.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción XXXII y XXXIII.- Cuando el Licitante no considere los tramites y permisos necesarios para la ejecución de los trabajos, ante las Dependencias y Entidades correspondientes, dentro del cálculo de los indirectos de Ejecución de Obra. Documento A-16.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS……, OMISION: El Licitante no considere los tramites y permisos necesarios para la ejecución de los trabajos, ante las Dependencias y Entidades correspondientes, dentro del cálculo de los indirectos de Ejecución de Obra.

PUNTO 3

Sesión Ordinaria 06/22

ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

No.	CONTRATO	OBRA	DURACIÓN	ANTICIPO	Lugar	CONTRATISTA	DOCUMENTACIÓN	IMPORTE S/IVA	OBSERVACIONES
2	SIAPA-FED-RPC-LP-047/22	Rehabilitación de 20 filtros automáticos, incluye herrería tapas, pailerías e impermeabilización, (10) para la Unidad 5 y (10) para la Unidad 3, en la Planta Potabilizadora No. 1 Miravalle.	150 DÍAS NATURALES	25%	5	**MOTIMAQ, S.A. DE C.V.**	**ACEPTADA**	**$ 24,328,383.27**	**GANADORA** porque reúne, conforme a los criterios de evaluación establecidos en esta convocatoria a la licitación, de conformidad con la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Dependencia y garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.
					6	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	$ 25,205,112.22	Es Solvente
					7	CONSTRUCCIONES PALOZA, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	$ 26,297,635.56	Es Solvente
					8	PROYECTOS Y SEGUIMIENTO TECNICO DE OBRAS, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	$ 26,667,724.83	Es Solvente
					9	CONSTRUCCIONES ESTRUC-VIA, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	$ 26,969,941.28	Es Solvente
					10	ICASA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESECHADA	$ 27,144,454.62	1.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción IV. Cuando en los documentos solicitados se consignen datos e informes distintos a los requeridos en esta convocatoria a la licitación. - Documento A-02 PLANEACION INTEGRAL Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO…. OMISION: El licitante no incluye el procedimiento constructivo a realizar conforme las características de los trabajos.

PUNTO 3 **Sesión Ordinaria 06/22**

ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS									
No.	**CONTRATO**	**OBRA**	**DURACIÓN**	**ANTICIPO**	**Lugar**	**CONTRATISTA**	**DOCUMENTACIÓN**	**IMPORTE $/IVA**	**OBSERVACIONES**
2	SIAPA-FED-RPC-LP-047/22	Rehabilitación de 20 filtros automáticos, incluye herrería tapas, pailerías e impermeabilización, (10) para la Unidad 5 y (10) para la Unidad 3, en la Planta Potabilizadora No. 1 Miravalle.	150 DÍAS NATURALES	25%	10	ICASA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESECHADA	$ 27,144,454.62	2.- Con fundamento en la convocatoria de licitación pública numeral 5.3, fracción XL. Cuando la tasa de interés aplicable en el financiamiento y costos horarios de la maquinaria y equipo, no esté definida con base en un indicador económico específico y/o no adjunten captura o comprobación del indicador económico específico utilizado. - Documento A-15 y A-17 COSTOS HORARIOS Y COSTO POR FINANCIAMIENTO..... OMISION. El licitante no especifica el indicador económico utilizado en las tasas de interés del calculo del costo horario y costo por financiamiento, ni tampoco adjunta captura comprobación del indicador económico específico utilizado.
					11	JC INGENIERIA Y ESTRUCTURAS, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	$ 27,204,297.22	Es Solvente
					12	CONSTRUCTORA HUAYAKAN, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	$ 27,683,760.03	Es Solvente
			PROPUESTASOLVENTE		**MOTIMAQ, S.A. DE C.V.**			**$ 24,328,383.27**	**Autorización para emitir FALLO Y CONTRATACIÓN**

4. ASUNTOS VARIOS.

El Arq. Arturo Javier Cazares Rodríguez, representante del Colegio de Arquitectos del Estado de Jalisco, comentó lo siguiente:

-En relación a la obra que SIAPA está realizando en el parque San Rafael, quisiera saber, ¿Si se está socializando los trabajos que se realizarán?

Respuesta: los trabajos de socialización se iniciaron antes de arrancar los trabajos, a su vez se está realizando durante la ejecución y avances de los trabajos, esto con ayuda de Participación Ciudadana de Guadalajara y Comunicación Social de SIAPA.

5. CLAUSURA DE LA SESION.

No habiendo más asuntos que tratar; desahogados y aprobados que fueron todos los puntos del orden del día, se dio por terminada la Sexta Sesión Ordinaria, levantándose la presente acta para constancia en 11 once hojas por un solo lado, a las **10:31 (DIEZ HORAS CON TREINTA Y UN MINUTOS) del día 15 (QUINCE) DE JULIO DE 2022 (DOS MIL VEINTIDOS)**, manifestando su consentimiento mediante firma autógrafa todos los que en ella intervinieron.

Representante del Presidente del Comité Mixto y Subdirector de Obras del SIAPA.

Ing. Gerardo Alcaraz Martínez.

Secretario de Actas y Acuerdos del SIAPA.

Ing. Gabriel Salvador Medina Ibarra.

Encargado del despacho del Órgano Interno de Control del SIAPA.

Ing. Roberto Carlos Gómez Arroyo.

Encargado de la Sección de Especificaciones, Costos y Presupuesto del SIAPA.

C. Saúl Bautista Silva.

Representante del Secretario Técnico y Subdirector de Tesorería del SIAPA.

Lcp. Marco Antonio del Rio Domínguez.

Representante del Presidente de la Cámara Mexicana de la Construcción.

Ing. Moisés Salvador Díaz Campoy

Representante del Presidente del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco.

Ing. Luz Elena Soto Robles.

Representante del Presidente del Colegio de Arquitectos del Estado de Jalisco.

Arq. Arturo Javier Cazares Rodríguez.