

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

Acta que se formula con motivo de la celebración de la **Junta de Pronunciamiento del Fallo**, de conformidad en los artículos 78 y 79 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. En este acto, la Secretaría dio a conocer el fallo de la **Licitación Pública Estatal, No. SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**, para la contratación de obra pública: **Rehabilitación de Centro de Salud, CLUES JCSSA002941, en el municipio de Jalostotitlán, Jalisco**

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las **16:10 horas**, del día **21 de agosto de 2020**, se reunieron en la explanada interior (espacio abierto) de la Secretaría, con domicilio en Avenida Prolongación Alcalde número 1351, Edificio "B", Colonia Miraflores, Guadalajara, Jalisco, México. CP 44270, los servidores públicos y licitantes cuyos nombres, cargos y representación figuran al final de la presente acta.

Con fecha de publicación del día **14 de julio de 2020**, para la Licitación Pública Estatal bajo el número de procedimiento **SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**, se inscribieron a participar las siguientes empresas:

- 1 **Espacios y Construcción de los Altos, S.A. de C.V.**
- 2 **Construsanlu Urbanizadora, S.A. de C.V.**
- 3 **Adolfo Rodríguez Servin**
- 4 **Promotora y Edificadora Sierra Blanca, S.A. de C.V.**
- 5 **Constructora Cadamu, S.A. de C.V.**
- 6 **Rencoist Construcciones, S.A. de C.V.**
- 7 **Diseño Ingeniería Construcción Grow, S.A. de C.V.**
- 8 **Consortio Constructor 3IC, S.A. de C.V.**
- 9 **Joraq, S.A. de C.V.**
- 10 **Constructora e Inmobiliaria, LG+AG, S.A. de C.V.**
- 11 **Construtop, S.A. de C.V.**
- 12 **Productos de Energía Verde, S.A. de C.V.**
- 13 **M3 Creación, S. de R.L. de C.V.**
- 14 **Axioma Proyectos e Ingeniería, S.A. de C.V.**
- 15 **Diseño y Edificación MLM, S.A. de C.V.**
- 16 **Construcciones Ormex, S. de R.L. de C.V.**
- 17 **SDT Constructora, S.A. de C.V.**
- 18 **Mayar Corporativo de Ingenierías, S.A. de C.V.**
- 19 **Grupo Emporio Contemporáneo, S.A. de C.V.**
- 20 **Corvo Ingeniería, S.A. de C.V.**
- 21 **Roalde Construcciones, S.A. de C.V.**
- 22 **Edificaciones y proyectos Roca, S.A. de C.V.**
- 23 **GSS Construcciones, S.A. de C.V.**

1



1



1

Con fecha del día **11 de agosto de 2020**, a las **16:20 horas** se realizó el acto de presentación y apertura de las propuestas técnicas y económicas conforme a lo establecido en el artículo 70 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y los artículos 89, 90 y 91 de su Reglamento, en la explanada interior

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

(espacio abierto) de la Secretaría, con domicilio en Avenida Prolongación Alcalde número 1351, Edificio "B", Colonia Miraflores, Guadalajara, Jalisco, México. CP 44270.

El número de propuestas recibidas y la forma que se recibieron se detalla a continuación:

Medio de presentación de propuestas	Numero de propuestas recibidas
proposiciones recibidas en el acto	15 ✓
proposiciones por servicio postal o paquetería	0
proposiciones por medios electrónicos	0

Como resultado del acto y de la revisión de forma cuantitativa de las propuestas presentadas por las empresas participantes, se hace constar lo siguiente:

no.	Empresa y/o Persona Física	Documentación	Importe con IVA
1	Espacios y Construcción de los Altos, S.A. de C.V.	Se acepta	\$2,043,786.26
2	Construsanlu Urbanizadora, S.A. de C.V.	Se acepta	\$2,381,787.98
3	Adolfo Rodríguez Servin	Se acepta	\$2,118,881.54
4	Promotora y Edificadora Sierra Blanca, S.A. de C.V.	Se acepta	\$2,351,136.96
5	Constructora Cadamu, S.A. de C.V.	Se acepta	\$2,258,351.25
6	Rencoist Construcciones, S.A. de C.V.	No se presento	\$0.00
7	Diseño Ingeniería Construcción Grow, S.A. de C.V.	Se acepta	\$2,383,677.49
8	Consorcio Constructor 3IC, S.A. de C.V.	No se presento	\$0.00
9	Joraq, S.A. de C.V.	Se acepta	\$2,388,797.37
10	Constructora e Inmobiliaria, LG+AG, S.A. de C.V.	Se acepta	\$1,987,537.40
11	Construtop, S.A. de C.V.	Se desecha	\$0.00
12	Productos de Energía Verde, S.A. de C.V.	No se presento	\$0.00
13	M3 Creación, S. de R.L. de C.V.	No se presento	\$0.00
14	Axioma Proyectos e Ingeniería, S.A. de C.V.	No se presento	\$0.00
15	Diseño y Edificación MLM, S.A. de C.V.	Se acepta	\$1,903,689.93
16	Construcciones Ormex, S. de R.L. de C.V.	No se presento	\$0.00

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

no.	Empresa y/o Persona Física	Documentación	Importe con IVA
17	SDT Constructora, S.A. de C.V.	No se presento	\$0.00
18	Mayar Corporativo de Ingenierías, S.A. de C.V.	Se acepta	\$2,296,007.19
19	Grupo Emporio Contemporáneo, S.A. de C.V.	Se acepta	\$2,251,764.17
20	Corvo Ingeniería, S.A. de C.V.	No se presento	\$0.00
21	Roalde Construcciones, S.A. de C.V.	Se acepta	\$2,258,351.25
22	Edificaciones y proyectos Roca, S.A. de C.V.	Se acepta	\$2,406,630.46
23	GSS Construcciones, S.A. de C.V.	Se acepta	\$2,336,756.85

Relación de las Propuestas que fueron desechadas en el acto.

1.- Construtop, S.A. de C.V.

Se desecha la propuesta por omitir presentar la información digital técnica por medio de dispositivo electrónico denominado memoria USB ya que este último se encuentra sin archivos digitales, lo anterior de acuerdo a lo estipulado en el Artículo 70 numeral 6 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y de conformidad al numeral IV.1 de la Convocatoria y Bases de Licitación Publica Estatal.

Proposiciones aceptadas en el acto de presentación y apertura de proposiciones:

No.	Empresa y/o Persona Física	Importe con IVA
1	Diseño y Edificación MLM, S.A. de C.V.	\$1,903,689.93
2	Constructora e Inmobiliaria, LG+AG, S.A. de C.V.	\$1,987,537.40
3	Espacios y Construcción de los Altos, S.A. de C.V.	\$2,043,786.26
4	Adolfo Rodríguez Servin	\$2,118,881.54
5	Grupo Emporio Contemporáneo, S.A. de C.V.	\$2,251,764.17
6	Constructora Cadamu, S.A. de C.V.	\$2,258,351.25
7	Roalde Construcciones, S.A. de C.V.	\$2,258,351.25
8	Mayar Corporativo de Ingenierías, S.A. de C.V.	\$2,296,007.19
9	GSS Construcciones, S.A. de C.V.	\$2,336,756.85
10	Promotora y Edificadora Sierra Blanca, S.A. de C.V.	\$2,351,136.96

Handwritten signature/initials

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

No.	Empresa y/o Persona Física	Importe con IVA
11	Construsanlu Urbanizadora, S.A. de C.V.	\$2,381,787.98
12	Diseño Ingeniería Construcción Grow, S.A. de C.V.	\$2,383,677.49
13	Joraq, S.A. de C.V.	\$2,388,797.37
14	Edificaciones y proyectos Roca, S.A. de C.V.	\$2,406,630.46

La Secretaría procedió a dar a conocer el fallo, basado en la evaluación de las propuestas técnicas y económicas aceptadas en el acto de presentación y apertura de propuestas que se celebró el día **11 de agosto de 2020**, conforme a lo establecido en la Convocatoria y Bases de Licitación.

Con fundamento en el artículo 91 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios se procedió a realizar el análisis detallado de las proposiciones aceptadas de conformidad con el artículo 73 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

1.- Evaluación binaria de la propuesta técnica.

DOCUMENTOS	1.- Diseño y Edificación MLM, S.A. de C.V.	2.- Constructora e Inmobiliaria, LG+AG, S.A. de C.V.	3.- Espacios y Construcción de los Altos, S.A. de C.V.	4.- Adolfo Rodríguez Servin	5.- Grupo Emporio Contemporáneo, S.A. de C.V.
Documento T1.- Manifestación bajo protesta de decir verdad de que la firma plasmada en los documentos de la proposición técnica y económica es autógrafa del Representante Legal, anexando copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con fotografía para su cotejo...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T1.1 Copia de la constancia de inscripción a la presente licitación pública emitida por la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública por conducto de la Dirección General de Licitación y Contratación...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

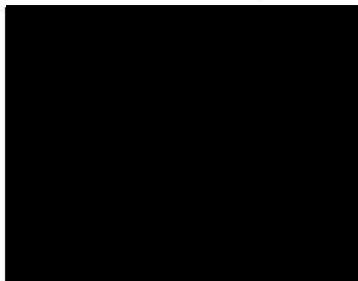


**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

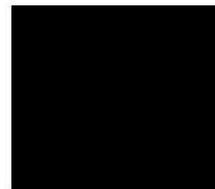
**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

DOCUMENTOS	1.- Diseño y Edificación MLM, S.A. de C.V.	2.- Constructora e Inmobiliaria, LG+AG, S.A. de C.V.	3.- Espacios y Construcción de los Altos, S.A. de C.V.	4.- Adolfo Rodríguez Servín	5.- Grupo Emporio Contemporáneo, S.A. de C.V.
Documento T2.- Manifestación bajo protesta de decir verdad de que se analizaron y revisaron la convocatoria y bases de licitación, anexos técnicos – económicos, modelo de contrato...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T3.- Manifestación bajo protesta de decir verdad de conocer las especificaciones particulares o generales de construcción aplicables y que han sido consideradas en la elaboración de la propuesta...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T4.- Manifestación de estar conforme con el contenido, alcances y todas las particularidades del proyecto, relación de planos o estudios, Circulares aclaratorias y anexos de las mismas proporcionados por la convocante...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



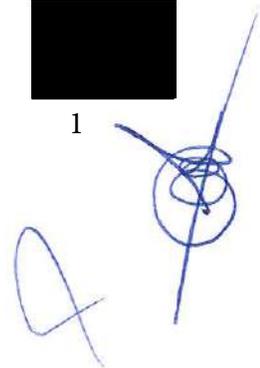
1



1



1





**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

DOCUMENTOS	1.- Diseño y Edificación MLM, S.A. de C.V.	2.- Constructora e Inmobiliaria, LG+AG, S.A. de C.V.	3.- Espacios y Construcción de los Altos, S.A. de C.V.	4.- Adolfo Rodríguez Servín	5.- Grupo Emporio Contemporáneo, S.A. de C.V.
Documento T5.- Manifestación escrita de conocer el sitio de la obra y sus condiciones ambientales, de conocer el acta de la junta de aclaraciones, en su contenido, alcances y estar conforme con todas las particularidades y acuerdos que se tomaron, y que han sido considerados en la elaboración de la propuesta, por lo que no podrá invocar su desconocimiento o solicitar modificaciones al contrato por este motivo...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T6.- Escrito de proposición de los profesionales técnicos y administrativos al servicio del licitante, anexando el curriculum y copia de la cédula profesional de cada uno...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T7.- Manifestación bajo protesta de decir verdad de que, por su conducto no participan personas inhabilitadas en los términos del artículo 48 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 88 de su reglamento...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T8.- Relación de contratos en vigor con dependencias públicas y privadas...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T9.- Descripción de la planeación integral del licitante para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

DOCUMENTOS	1.- Diseño y Edificación MLM, S.A. de C.V.	2.- Constructora e Inmobiliaria, LG+AG, S.A. de C.V.	3.- Espacios y Construcción de los Altos, S.A. de C.V.	4.- Adolfo Rodríguez Servín	5.- Grupo Emporio Contemporáneo, S.A. de C.V.
Documento T10.- Programa general de ejecución de los trabajos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T11.- Programa calendarizado y cuantificado de la utilización mensual de la mano de obra dividido en categorías propuesto por el licitante...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T12.- Programa calendarizado y cuantificado de la utilización mensual de la maquinaria y equipo de construcción, propuesto por el licitante...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T13.- Programa calendarizado y cuantificado del suministro de los materiales y equipo de instalación permanente, propuesto por el licitante...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T14.- Relación de maquinaria y equipo de construcción...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T15.- Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T16.- Tarjetas de básicos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T17.- Tarjetas de conceptos de trabajo...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Documento T18.- Integración del catálogo de conceptos de indirectos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T19.- Relación de bancos de material que cumplan con las calidades y especificaciones solicitadas por la secretaría a utilizar por el licitante en la integración de su propuesta...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

1

1

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

DOCUMENTOS	1.- Diseño y Edificación MLM, S.A. de C.V.	2.- Constructora e Inmobiliaria, LG+AG, S.A. de C.V.	3.- Espacios y Construcción de los Altos, S.A. de C.V.	4.- Adolfo Rodríguez Servin	5.- Grupo Emporio Contemporáneo, S.A. de C.V.
Documento T20.- Opinión del Cumplimiento de las Obligaciones Fiscales en sentido positivo y vigente, mismo que es emitido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT)...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T21.- Escrito en el que haga constar su aceptación o negativa, para descontar de las estimaciones de los trabajos ejecutados. El 0.2% (dos al millar) para ser aportado voluntariamente, por parte del contratista, a los programas de capacitación y adiestramiento de los trabajadores de la industria de la construcción que desarrolla el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción de la Cámara Mexicana...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T22.- Escrito en el que haga constar su aceptación o negativa, para descontar de las estimaciones de los trabajos ejecutados. El 2% (dos por ciento) para ser aportado voluntariamente al Fondo para los Programas de la Reactivación Económica...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T23.- Escrito en el que cumplirá cabalmente las disposiciones en materia de seguridad industrial e higiene durante la ejecución de los trabajos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

1

1

Handwritten signature

Handwritten signature

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

DOCUMENTOS	1.- Diseño y Edificación MLM, S.A. de C.V.	2.- Constructora e Inmobiliaria, LG+AG, S.A. de C.V.	3.- Espacios y Construcción de los Altos, S.A. de C.V.	4.- Adolfo Rodríguez Servín	5.- Grupo Emporio Contemporáneo, S.A. de C.V.
Documento T24.- Los documentos que acrediten la experiencia y capacidad técnica en obras de la misma naturaleza, con la identificación de los trabajos realizados por el licitante y su personal...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T25.- En su caso, escrito en el que el licitante manifieste que tiene alguna discapacidad si es persona física, o en el caso de personas morales que en su planta laboral cuenta cuando menos con un 5% (cinco por ciento)...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T26.- Escrito en el que el licitante declare el porcentaje de hombres y mujeres que laboran en la empresa, identificando los cargos o perfiles de cada uno de ellos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T27.- Escrito en el que el licitante declare el porcentaje de materiales, mano de obra y equipo local a utilizar para la ejecución de los trabajos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T28.- Documento de identificación de contratos previos, suscritos con entes públicos, en los que sea comprobable su participación...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
RESULTADO EVALUACION BINARIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE



1



1

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

DOCUMENTOS	6.- Constructora Cadamu, S.A. de C.V.	7.- Roalde Construcciones, S.A. de C.V.	8.- Mayar Corporativo de Ingenierías, S.A. de C.V.	9.- GSS Construcciones, S.A. de C.V.	10.- Promotora y Edificadora Sierra Blanca, S.A. de C.V.
Documento T1.- Manifestación bajo protesta de decir verdad de que la firma plasmada en los documentos de la proposición técnica y económica es autógrafa del Representante Legal, anexando copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con fotografía para su cotejo...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T1.1 Copia de la constancia de inscripción a la presente licitación pública emitida por la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública por conducto de la Dirección General de Licitación y Contratación...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T2.- Manifestación bajo protesta de decir verdad de que se analizaron y revisaron la convocatoria y bases de licitación, anexos técnicos - económicos, modelo de contrato...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T3.- Manifestación bajo protesta de decir verdad de conocer las especificaciones particulares o generales de construcción aplicables y que han sido consideradas en la elaboración de la propuesta...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T4.- Manifestación de estar conforme con el contenido, alcances y todas las particularidades del proyecto, relación de planos o estudios, Circulares aclaratorias y anexos de las mismas proporcionados por la convocante...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Handwritten signature/initials

[Redacted]

[Redacted]
Handwritten signature

1

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

DOCUMENTOS	6.- Constructora Cadamu, S.A. de C.V.	7.- Roalde Construcciones, S.A. de C.V.	8.- Mayar Corporativo de Ingenierías, S.A. de C.V.	9.- GSS Construcciones, S.A. de C.V.	10.- Promotora y Edificadora Sierra Blanca, S.A. de C.V.
Documento T5.- Manifestación escrita de conocer el sitio de la obra y sus condiciones ambientales, de conocer el acta de la junta de aclaraciones, en su contenido, alcances y estar conforme con todas las particularidades y acuerdos que se tomaron, y que han sido considerados en la elaboración de la propuesta, por lo que no podrá invocar su desconocimiento o solicitar modificaciones al contrato por este motivo...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T6.- Escrito de proposición de los profesionales técnicos y administrativos al servicio del licitante, anexando el curriculum y copia de la cédula profesional de cada uno...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T7.- Manifestación bajo protesta de decir verdad de que, por su conducto no participan personas inhabilitadas en los términos del artículo 48 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 88 de su reglamento...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T8.- Relación de contratos en vigor con dependencias públicas y privadas...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T9.- Descripción de la planeación integral del licitante para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

1

1

1



**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

DOCUMENTOS	6.- Constructora Cadamu, S.A. de C.V.	7.- Roalde Construcciones, S.A. de C.V.	8.- Mayar Corporativo de Ingenierías, S.A. de C.V.	9.- GSS Construcciones, S.A. de C.V.	10.- Promotora y Edificadora Sierra Blanca, S.A. de C.V.
Documento T10.- Programa general de ejecución de los trabajos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T11.- Programa calendarizado y cuantificado de la utilización mensual de la mano de obra dividido en categorías propuesto por el licitante...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T12.- Programa calendarizado y cuantificado de la utilización mensual de la maquinaria y equipo de construcción, propuesto por el licitante...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T13.- Programa calendarizado y cuantificado del suministro de los materiales y equipo de instalación permanente, propuesto por el licitante...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T14.- Relación de maquinaria y equipo de construcción...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T15.- Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T16.- Tarjetas de básicos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T17.- Tarjetas de conceptos de trabajo...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T18.- Integración del catálogo de conceptos de indirectos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T19.- Relación de bancos de material que cumplan con las calidades y especificaciones solicitadas por la secretaría a utilizar por el licitante en la integración de su propuesta...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

1

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

DOCUMENTOS	6.- Constructora Cadamu, S.A. de C.V.	7.- Roalde Construcciones, S.A. de C.V.	8.- Mayar Corporativo de Ingenierías, S.A. de C.V.	9.- GSS Construcciones, S.A. de C.V.	10.- Promotora y Edificadora Sierra Blanca, S.A. de C.V.
Documento T20.- Opinión del Cumplimiento de las Obligaciones Fiscales en sentido positivo y vigente, mismo que es emitido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT)...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T21.- Escrito en el que haga constar su aceptación o negativa, para descontar de las estimaciones de los trabajos ejecutados. El 0.2% (dos al millar) para ser aportado voluntariamente, por parte del contratista, a los programas de capacitación y adiestramiento de los trabajadores de la industria de la construcción que desarrolla el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción de la Cámara Mexicana...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T22.- Escrito en el que haga constar su aceptación o negativa, para descontar de las estimaciones de los trabajos ejecutados. El 2% (dos por ciento) para ser aportado voluntariamente al Fondo para los Programas de la Reactivación Económica...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

1

1

1

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

DOCUMENTOS	6.- Constructora Cadamu, S.A. de C.V.	7.- Roalde Construcciones, S.A. de C.V.	8.- Mayar Corporativo de Ingenierías, S.A. de C.V.	9.- GSS Construcciones, S.A. de C.V.	10.- Promotora y Edificadora Sierra Blanca, S.A. de C.V.
Documento T23.- Escrito en el que cumplirá cabalmente las disposiciones en materia de seguridad industrial e higiene durante la ejecución de los trabajos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T24.- Los documentos que acrediten la experiencia y capacidad técnica en obras de la misma naturaleza, con la identificación de los trabajos realizados por el licitante y su personal...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T25.- En su caso, escrito en el que el licitante manifieste que tiene alguna discapacidad si es persona física, o en el caso de personas morales que en su planta laboral cuenta cuando menos con un 5% (cinco por ciento)...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T26.- Escrito en el que el licitante declare el porcentaje de hombres y mujeres que laboran en la empresa, identificando los cargos o perfiles de cada uno de ellos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T27.- Escrito en el que el licitante declare el porcentaje de materiales, mano de obra y equipo local a utilizar para la ejecución de los trabajos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T28.- Documento de identificación de contratos previos, suscritos con entes públicos, en los que sea comprobable su participación...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
RESULTADO EVALUACION BINARIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

1

1

Handwritten signature

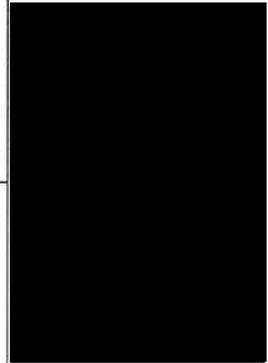
Handwritten signature

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

DOCUMENTOS	11.- Construsanlu Urbanizadora, S.A. de C.V.	12.- Diseño Ingeniería Construcción Grow, S.A. de C.V.	13.- Joraq, S.A. de C.V.	14.- Edificaciones y proyectos Roca, S.A. de C.V.
Documento T1.- Manifestación bajo protesta de decir verdad de que la firma plasmada en los documentos de la proposición técnica y económica es autógrafa del Representante Legal, anexando copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con fotografía para su cotejo...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T1.1 Copia de la constancia de inscripción a la presente licitación pública emitida por la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública por conducto de la Dirección General de Licitación y Contratación...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T2.- Manifestación bajo protesta de decir verdad de que se analizaron y revisaron la convocatoria y bases de licitación, anexos técnicos – económicos, modelo de contrato...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T3.- Manifestación bajo protesta de decir verdad de conocer las especificaciones particulares o generales de construcción aplicables y que han sido consideradas en la elaboración de la propuesta...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T4.- Manifestación de estar conforme con el contenido, alcances y todas las particularidades del proyecto, relación de planos o estudios, Circulares aclaratorias y anexos de las mismas proporcionados por la convocante...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



1

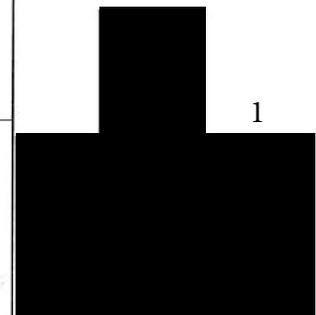
1

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

DOCUMENTOS	11.- Construsanlu Urbanizadora, S.A. de C.V.	12.- Diseño Ingeniería Construcción Grow, S.A. de C.V.	13.- Joraq, S.A. de C.V.	14.- Edificaciones y proyectos Roca, S.A. de C.V.
Documento T5.- Manifestación escrita de conocer el sitio de la obra y sus condiciones ambientales, de conocer el acta de la junta de aclaraciones, en su contenido, alcances y estar conforme con todas las particularidades y acuerdos que se tomaron, y que han sido considerados en la elaboración de la propuesta, por lo que no podrá invocar su desconocimiento o solicitar modificaciones al contrato por este motivo...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T6.- Escrito de proposición de los profesionales técnicos y administrativos al servicio del licitante, anexando el curriculum y copia de la cédula profesional de cada uno...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T7.- Manifestación bajo protesta de decir verdad de que, por su conducto no participan personas inhabilitadas en los términos del artículo 48 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 88 de su reglamento...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T8.- Relación de contratos en vigor con dependencias públicas y privadas...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T9.- Descripción de la planeación integral del licitante para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

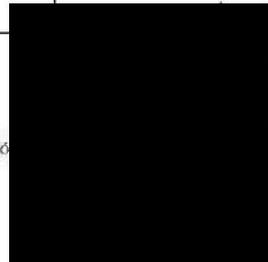


1

[Handwritten signature]

2

[Handwritten signature]



**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

DOCUMENTOS	11.- Construslanu Urbanizadora, S.A. de C.V.	12.- Diseño Ingeniería Construcción Grow, S.A. de C.V.	13.- Joraq, S.A. de C.V.	14.- Edificaciones y proyectos Roca, S.A. de C.V.
Documento T10.- Programa general de ejecución de los trabajos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T11.- Programa calendarizado y cuantificado de la utilización mensual de la mano de obra dividido en categorías propuesto por el licitante...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T12.- Programa calendarizado y cuantificado de la utilización mensual de la maquinaria y equipo de construcción, propuesto por el licitante...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T13.- Programa calendarizado y cuantificado del suministro de los materiales y equipo de instalación permanente, propuesto por el licitante...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T14.- Relación de maquinaria y equipo de construcción...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T15.- Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T16.- Tarjetas de básicos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T17.- Tarjetas de conceptos de trabajo...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T18.- Integración del catálogo de conceptos de indirectos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T19.- Relación de bancos de material que cumplan con las calidades y especificaciones solicitadas por la secretaría a utilizar por el licitante en la integración de su propuesta...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

DOCUMENTOS	11.- Construsanlu Urbanizadora, S.A. de C.V.	12.- Diseño Ingeniería Construcción Grow, S.A. de C.V.	13.- Joraq, S.A. de C.V.	14.- Edificaciones y proyectos Roca, S.A. de C.V.
Documento T20.- Opinión del Cumplimiento de las Obligaciones Fiscales en sentido positivo y vigente, mismo que es emitido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT)...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T21.- Escrito en el que haga constar su aceptación o negativa, para descontar de las estimaciones de los trabajos ejecutados. El 0.2% (dos al millar) para ser aportado voluntariamente, por parte del contratista, a los programas de capacitación y adiestramiento de los trabajadores de la industria de la construcción que desarrolla el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción de la Cámara Mexicana...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T22.- Escrito en el que haga constar su aceptación o negativa, para descontar de las estimaciones de los trabajos ejecutados. El 2% (dos por ciento) para ser aportado voluntariamente al Fondo para los Programas de la Reactivación Económica...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T23.- Escrito en el que cumplirá cabalmente las disposiciones en materia de seguridad industrial e higiene durante la ejecución de los trabajos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

1

8/2



**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

DOCUMENTOS	11.- Construsanlu Urbanizadora, S.A. de C.V.	12.- Diseño Ingeniería Construcción Grow, S.A. de C.V.	13.- Joraq, S.A. de C.V.	14.- Edificaciones y proyectos Roca, S.A. de C.V.
Documento T24.- Los documentos que acrediten la experiencia y capacidad técnica en obras de la misma naturaleza, con la identificación de los trabajos realizados por el licitante y su personal...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T25.- En su caso, escrito en el que el licitante manifieste que tiene alguna discapacidad si es persona física, o en el caso de personas morales que en su planta laboral cuenta cuando menos con un 5% (cinco por ciento)...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T26.- Escrito en el que el licitante declare el porcentaje de hombres y mujeres que laboran en la empresa, identificando los cargos o perfiles de cada uno de ellos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T27.- Escrito en el que el licitante declare el porcentaje de materiales, mano de obra y equipo local a utilizar para la ejecución de los trabajos...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento T28.- Documento de identificación de contratos previos, suscritos con entes públicos, en los que sea comprobable su participación...	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
RESULTADO EVALUACION BINARIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

1
[Redacted]

[Handwritten signature]

Propuestas que presentaron incumplimiento.

Como resultado de la **evaluación binaria de la propuesta técnica**, se verifico que el licitante **Grupo Emporio Contemporáneo, S.A. de C.V.**, no cumple con los requisitos solicitados en la Convocatoria y Bases de Licitación Pública, de acuerdo a lo siguiente:

1
[Redacted]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

Documento T17.- Tarjetas de conceptos de trabajo, documento en el cual el licitante analiza e integra los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos. Deberá presentar el 100% de las tarjetas de los conceptos contenidos en el catálogo de conceptos. *(Presentarlo de manera digital, firmado digitalmente con la imagen de la firma autógrafa del Representante legal en formato pdf).*

Incumplimiento: Se observa que en la tarjeta de concepto de trabajo identificada con la Clave "SIOP-011.- Abrir vano en muros de block solido de 18 cms espesor para ventanas y ptas empleando marro y cincel incluye: marcaje con tiralneas, corte con disco de diamante empleando esmeril de 5 1/4" para delimitar el área, limpieza del área trabajo, acarreo en carretilla de material sobrante e la demolición a lugar de acopio para su posterior retiro fuera de la obra , mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución." Omite considerar en la integración de esta tarjeta la maquinaria y equipo necesario para la correcta ejecución del concepto referido, al no considerar "la cortadora de disco y la maquinaria para el retiro fuera de la obra".

Fundamento: La propuesta es desechada por no cumplir con los requisitos solicitados en la Convocatoria y Bases de Licitación Pública de acuerdo con los señalado en el punto IV, numeral 2 de la Convocatoria y Bases de Licitación Pública y el artículo 73 numeral 4 de la Ley de obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y artículos 92 y 94 de su reglamento.

Incumplimiento: Se observa que en la tarjeta de concepto de trabajo identificada con la Clave "SIOP-068.- Suministro y colocación de puerta de tambor de intercomunicacion de 95 a 1.15 x 2.08 mts con marco a lo ancho del muro con triplay de caobilla de 6 mm. por ambas caras, formada a base de bastidor y marco de madera de pino de primera de 2 x 1 1/2" y peinazos de 1 1/2" x 1 1/2" a cada 30 cms. en ambos sentidos, acabado entintado y laca brillante transparente, incluye: marco y topes de madera, jambas, chapa , resanador para madera, bisagra de libro de 3", desperdicios, materiales menores y de consumo, herramientas, acarreo de materiales al sitio de su colocación, limpieza del área de trabajo y mano de obra especializada." Omite considerar en la integración de esta tarjeta el material necesario para la correcta ejecución del concepto referido, al no considerar "triplay de caobilla de 6 mm".

Fundamento: La propuesta es desechada por no cumplir con los requisitos solicitados en la Convocatoria y Bases de Licitación Pública de acuerdo con los señalado en el punto IV, numeral 2 de la Convocatoria y Bases de Licitación Pública y el artículo 73 numeral 4 de la Ley de obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y artículos 92 y 94 de su reglamento.

Resultado de la evaluación binaria de las propuestas técnicas.

Como resultado de la evaluación binaria de las proposiciones técnicas, se determinó que las siguientes empresas son solventes en la evaluación binaria ya que cumplen con los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de licitación pública:

1

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

No.	Empresa y/o Persona Física	Importe con IVA
1	Diseño y Edificación MLM, S.A. de C.V.	\$1,903,689.93
2	Constructora e Inmobiliaria, LG+AG, S.A. de C.V.	\$1,987,537.40
3	Espacios y Construcción de los Altos, S.A. de C.V.	\$2,043,786.26
4	Adolfo Rodríguez Servin	\$2,118,881.54
5	Constructora Cadamu, S.A. de C.V.	\$2,258,351.25
6	Roalde Construcciones, S.A. de C.V.	\$2,258,351.25
7	Mayar Corporativo de Ingenierías, S.A. de C.V.	\$2,296,007.19
8	GSS Construcciones, S.A. de C.V.	\$2,336,756.85
9	Promotora y Edificadora Sierra Blanca, S.A. de C.V.	\$2,351,136.96
10	Construsanlu Urbanizadora, S.A. de C.V.	\$2,381,787.98
11	Diseño Ingeniería Construcción Grow, S.A. de C.V.	\$2,383,677.49
12	Joraq, S.A. de C.V.	\$2,388,797.37
13	Edificaciones y proyectos Roca, S.A. de C.V.	\$2,406,630.46

2.- Evaluación por tasación aritmética de la propuesta económica.

La Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, sólo procedió a realizar la evaluación de las propuestas económicas de aquellas proposiciones cuya propuesta técnica resultaron solventes por haber superado la evaluación binaria, lo anterior con fundamento en el artículo 73 numeral 6 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Para la evaluación por tasación aritmética se verificaron, los siguientes aspectos:

I. Que durante la captura de los importes señalados en las fracciones I a la VI del numeral 9 del artículo 73 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, más los cargos obligatorios establecidos en la ley, y esta suma fuera diferente al presupuesto total señalado en el catálogo de conceptos propuesto por el licitante será motivo de desechamiento de la misma.

II. Que los importes capturados por costos indirectos, de financiamiento y utilidad propuesta, correspondieran con la aplicación de los porcentajes analizados y propuestos por el licitante en sus análisis de precios unitarios.

Como resultado de la verificación para la evaluación económica previa a la captura, se verifico que el licitante **Adolfo Rodríguez Servin**, no cumple con los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de licitación pública, de acuerdo a lo siguiente:

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

Documento E8.- Resumen de importes para la Evaluación por Tasación Aritmética, (en formato establecido por la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública) es el documento donde los licitantes deberán integrar los siguientes rubros:

- I. *Importe por materiales;*
- II. *Importe por mano de obra;*
- III. *Importe por maquinaria y equipo;*
- IV. *Importe por costos indirectos;*
- V. *Importe de financiamiento;*
- VI. *Importe por utilidad propuesta;*
- VII. *Presupuesto total (es la suma de los numerales del I al VI, más los cargos obligatorios establecidos en la Ley).*

Este documento deberá ser congruente con el resto de su propuesta. (Presentarlo de manera digital en hoja membretada del licitante, firmado digitalmente con la imagen de la firma autógrafa del Representante legal en formato pdf y excel).

Incumplimiento: Durante la captura de rubros señalados en el **Documento E8.-** "Resumen de importes para la Evaluación por Tasación Aritmética", se observa que en el **Documento E9** "Análisis de los precios unitarios" presentado por el licitante, este aplica cero porcentaje en financiamiento, utilidad y cargo adicional siendo esto incongruente con los porcentajes analizados y señalados en el **Documento E14** "Análisis desglosado de financiamiento", **Documento E15** "Análisis por utilidad" y **Documento E16** "Análisis de cargo adicional".

Fundamento: La propuesta es desechada por no cumplir con los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de licitación de acuerdo con los señalado en el punto IV, numeral 3 de la Convocatoria y Bases de Licitación Pública y los artículos 93 y 94 del Reglamento de la Ley de obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

La proposición económica se evaluó con el método de Tasación Aritmética la cual se compone de las siguientes etapas:

- I. Eliminación por Rango de Aceptación;
- II. Determinación de precios de mercado;
- III. Determinación de insuficiencias;
- IV. Eliminación de propuestas insolventes; y
- V. Determinación de propuesta solvente más baja, lo que no significa necesariamente la de menor precio.

Para la aplicación de la evaluación por tasación aritmética, los licitantes debieron integrar su propuesta económica con los siguientes rubros:

- I. Importe por materiales;

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

- II. Importe por mano de obra;
- III. Importe por maquinaria y equipo;
- IV. Importe por costos indirectos;
- V. Importe de financiamiento;
- VI. Importe por utilidad propuesta; y
- VII. Presupuesto total.

El presupuesto total de cada licitante es la suma de los importes señalados en las fracciones de la I a la VI del numeral 9, más los cargos obligatorios establecidos en el artículo 73 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

En la convocatoria y bases de Licitación se determinó un porcentaje de 15% como rango de aceptación, posteriormente se calculó el importe promedio de las propuestas, sin tomar en cuenta el importe más alto y el más bajo, dicho cálculo realizado dio como resultado el importe total promedio.

Una vez determinado el Importe Total Promedio, a este se le aplica el porcentaje de rango de aceptación, y se le suma para obtener el monto máximo aceptable y se le resta para obtener el monto mínimo aceptable y una vez hecho lo anterior, los presupuestos de los Licitantes que rebasaron el monto máximo aceptable y los que sean inferiores al monto mínimo aceptable, quedan fuera del rango de aceptación y por tanto son descalificados del procedimiento.

2.1.- Etapa de Eliminación por Rango de Aceptación.

En la Convocatoria y Bases de esta Licitación Pública Estatal se determinó un porcentaje de 15% como rango de aceptación, posteriormente se calculó el importe promedio de las propuestas, sin tomar en cuenta el importe más alto y el más bajo, dicho cálculo realizado dio como resultado el importe total promedio.

Una vez determinado el Importe Total Promedio, a este se le aplica el porcentaje de rango de aceptación, y se le suma para obtener el monto máximo aceptable y se le resta para obtener el monto mínimo aceptable y una vez hecho lo anterior, los presupuestos de los Licitantes que rebasaron el monto máximo aceptable y los que sean inferiores al monto mínimo aceptable, quedan fuera del rango de aceptación y por tanto son descalificados del procedimiento.

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

LICITACION PUBLICA No. SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020		Presupuesto Autorizado		
Rehabilitación de Centro de Salud, CLUES JCSSA002941, en el municipio de Jalostotitlán, Jalisco.		\$2,400,000.00		
RANGO DE ACEPTACIÓN ESTABLECIDO EN LAS BASES:		15%		
IMPORTE MENOR PROPUESTO		\$1,641,112.01		
IMPORTE MAYOR PROPUESTO		\$2,074,681.43		
IMPORTE PROMEDIO SIN CONSIDERAR EL MAS ALTO NI EL MAS BAJO:		\$1,958,061.44		
IMPORTE MÁXIMO ACEPTABLE:		\$2,251,770.66		
IMPORTE MÍNIMO ACEPTABLE:		\$1,664,352.22		
No.	EMPRESA	IMPORTE DE LA PROPUESTA SIN IVA	IMPORTE DE LA PROPUESTA CON IVA	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
1	Diseño y Edificación MLM, S.A. de C.V.	\$1,641,112.01	\$1,903,689.93	SE DESCALIFICA
2	Constructora e Inmobiliaria, LG+AG, S.A. de C.V.	\$1,713,394.31	\$1,987,537.40	SE ACEPTA
3	Espacios y Construcción de los Altos, S.A. de C.V.	\$1,761,884.71	\$2,043,786.26	SE ACEPTA
4	Roalde Construcciones, S.A. de C.V.	\$1,946,854.53	\$2,258,351.25	SE ACEPTA
5	Constructora Cadamu, S.A. de C.V.	\$1,970,408.59	\$2,285,673.96	SE ACEPTA
6	Mayar Corporativo de Ingenierías, S.A. de C.V.	\$1,979,316.54	\$2,296,007.19	SE ACEPTA
7	GSS Construcciones, S.A. de C.V.	\$2,014,445.56	\$2,336,756.85	SE ACEPTA
8	Promotora y Edificadora Sierra Blanca, S.A. de C.V.	\$2,026,842.21	\$2,351,136.96	SE ACEPTA
9	Construsanlu Urbanizadora, S.A. de C.V.	\$2,053,265.50	\$2,381,787.98	SE ACEPTA
10	Diseño Ingeniería Construcción Grow, S.A. de C.V.	\$2,054,894.39	\$2,383,677.49	SE ACEPTA
11	Joraq, S.A. de C.V.	\$2,059,308.08	\$2,388,797.37	SE ACEPTA
12	Edificaciones y proyectos Roca, S.A. de C.V.	\$2,074,681.43	\$2,406,630.46	SE ACEPTA

2.2.- Etapa de Determinación de precios de mercado.

I. Los datos de todos y cada uno de los Licitantes se capturaron en una tabla donde gráficamente aparecerá la clave asignada de cada uno de los Licitantes que participen, así como los importes que propone para cada uno de los rubros señalados en el artículo 73 numeral 9 de la ley de Obra Pública del estado de Jalisco y sus Municipios;

II. Iniciando con el rubro denominado Importe por materiales, se procedió a calcular el costo de mercado, que se obtiene del promedio de las proposiciones registradas por los Licitantes para Importe de Materiales, omitiendo de la suma los importes más alto y el más bajo;

III. Una vez determinado el costo de mercado, éste se confronta con el valor propuesto por cada uno de los Licitantes en el rubro Importe de Materiales, a efecto de asignarles, en su caso, un valor de insuficiencia parcial;

IV. El valor de insuficiencia parcial se obtiene mediante la sustracción donde el minuendo es el importe propuesto por cada uno de los Licitantes y el sustraendo es el costo de mercado; si el resultado es un número negativo, dicha cifra es el valor de insuficiencia parcial que le corresponde al rubro de Importe de Materiales y se registra en la tabla en números absolutos;

V. El importe del Licitante que habiendo sido sometido a la sustracción con base a los elementos señalados en el inciso anterior, de por resultado número positivo, no acumula valor de insuficiencia parcial, por lo que no se anota numeral alguno en la tabla;

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

VI. Obtenido el valor de insuficiencia parcial de los licitantes respecto al rubro referido en la fracción I del párrafo 11 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, se procede de la misma manera con los demás rubros, mano de obra, maquinaria y equipo, costos indirectos y financiamiento.

RUBROS	IMPORTE MENOR PROPUESTO	IMPORTE MAYOR PROPUESTO	COSTO DE MERCADO
10. MATERIALES	\$972,810.02	\$1,259,098.91	\$1,094,864.06
11. MANO DE OBRA	\$384,232.02	\$595,392.18	\$493,666.03
12. MAQUINARIA Y EQUIPO	\$12,506.62	\$48,430.69	\$24,377.54
13. COSTOS INDIRECTOS	\$86,158.27	\$176,828.01	\$150,788.92
14. FINANCIAMIENTO	\$0.00	\$5,541.77	\$1,218.51

RUBROS	Constructora e Inmobiliaria, LG+G, S.A. de C.V.	Espacios y Construcción de los Altos, S.A. de C.V.	Roalde Construcciones, S.A. de C.V.	Constructora Cadamu, S.A. de C.V.	Mayar Corporativo de Ingenierías, S.A. de C.V.	GSS Construcciones, S.A. de C.V.
1. IMPORTE POR MATERIALES	69.8697%	68.7681%	62.6744%	69.8499%	61.7573%	68.5320%
2. IMPORTE POR MANO DE OBRA	26.7576%	30.3478%	36.2264%	28.7815%	36.1267%	29.8161%
3. IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO	3.3727%	0.8841%	1.0592%	1.3686%	2.1160%	1.6519%
4. IMPORTE POR COSTO DIRECTO	100.0000%	100.0000%	100.0000%	100.0000%	100.0000%	100.0000%
5. IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS	6.00000%	12.50000%	10.00000%	10.00000%	10.1763%	8.50000%
6. IMPORTE POR FINANCIAMIENTO	0.00000%	0.14373%	0.04825%	0.10863%	0.05325%	0.10000%
7. IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA	12.00000%	10.00000%	7.00000%	10.00000%	12.16677%	12.69000%
9. PRESUPUESTO TOTAL	\$1,713,394.31	\$1,761,884.71	\$1,946,854.53	\$1,970,408.59	\$1,979,316.54	\$2,014,445.56

RUBROS	Promotora y Edificadora Sierra Blanca, S.A. de C.V.	ConstruSanJu Urbanizadora, S.A. de C.V.	Diseño Ingeniería Construcción Grow, S.A. de C.V.	Jorag, S.A. de C.V.	Edificaciones y proyectos Roca, S.A. de C.V.
1. IMPORTE POR MATERIALES	66.8487%	74.9310%	71.0586%	66.5253%	66.5353%
2. IMPORTE POR MANO DE OBRA	31.4877%	23.2574%	28.1221%	32.4809%	31.7070%
3. IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO	1.6636%	1.8116%	0.8193%	0.9937%	1.7577%
4. IMPORTE POR COSTO DIRECTO	100.0000%	100.0000%	100.0000%	100.0000%	100.0000%
5. IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS	10.25017%	9.03621%	9.00000%	6.95500%	8.21000%
6. IMPORTE POR FINANCIAMIENTO	0.00000%	0.10780%	0.00000%	0.29840%	0.06500%
7. IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA	13.00000%	11.33333%	9.00000%	10.00000%	13.02600%
9. PRESUPUESTO TOTAL	\$2,026,842.21	\$2,053,265.50	\$2,054,894.39	\$2,059,308.08	\$2,074,681.43

2.3.- Etapa de determinación de insuficiencia y eliminación de propuestas insolventes.

I. Una vez determinados los valores de insuficiencia parcial, con la suma de las mismas se obtendrá, en números absolutos, el valor de insuficiencia total de cada uno de los Licitantes;

II. Hecho lo anterior se determinó la solvencia de cada una de las proposiciones mediante la sustracción donde el minuendo es el importe propuesto como Utilidad señalado en Importe por utilidad propuesta, y el sustraendo es el valor de insuficiencia total que hubiere acumulado el mismo Licitante; si el resultado es un número positivo la propuesta económica se declara solvente y si resulta un número negativo se declara insolvente; y

Una vez calificada la solvencia de las propuestas económicas se retiraron del procedimiento las que hubieren resultado insolventes.

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

RUBROS	Constructora e Inmobiliaria, LG+AG, S.A. de C.V.	Espacios y Construcción de los Altos, S.A. de C.V.	Roalde Construcciones, S.A. de C.V.	Constructora Cadamu, S.A. de C.V.	Mayar Corporativo de Ingenierías, S.A. de C.V.	GSS Construcciones, S.A. de C.V.
15. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MATERIALES	\$91,555.55	\$122,054.04	\$64,791.78	\$0.00	\$109,760.46	\$0.00
16. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MANDO DE OBRA	\$109,434.01	\$64,358.58	\$0.00	\$27,819.19	\$0.00	\$5,390.84
17. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$0.00	\$11,870.92	\$6,311.98	\$2,225.86	\$0.00	\$0.00
18. INSUFICIENCIA PARCIAL DE COSTOS INDIRECTOS	\$64,630.65	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11,591.02
19. INSUFICIENCIA PARCIAL DE FINANCIAMIENTO	\$1,218.51	\$0.00	\$346.21	\$0.00	\$284.02	\$0.00
20. INSUFICIENCIA TOTAL: 15+16+17+18+19	\$266,838.72	\$198,283.54	\$71,449.97	\$30,045.05	\$110,044.48	\$16,981.85
21. SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES: UTILIDAD - INSUFICIENCIA TOTAL	-\$84,183.18	-\$38,909.59	\$55,162.91	\$148,190.18	\$103,583.94	\$208,722.12
22. CALIFICACIÓN	INSOLVENTE, SE DESCALIFICA	INSOLVENTE, SE DESCALIFICA	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE

RUBROS	Promotora y Edificadora Sierra Blanca, S.A. de C.V.	Construslanlu Urbanizadora, S.A. de C.V.	Diseño Ingeniería Construcción Grow, S.A. de C.V.	Joraq, S.A. de C.V.	Edificaciones y proyectos Roca, S.A. de C.V.
15. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MATERIALES	\$12,739.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
16. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MANDO DE OBRA	\$0.00	\$102,862.33	\$9,703.57	\$0.00	\$0.00
17. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$0.00	\$0.00	\$10,277.39	\$7,122.28	\$0.00
18. INSUFICIENCIA PARCIAL DE COSTOS INDIRECTOS	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30,022.67	\$12,305.35
19. INSUFICIENCIA PARCIAL DE FINANCIAMIENTO	\$1,218.51	\$0.00	\$1,218.51	\$0.00	\$32.10
20. INSUFICIENCIA TOTAL: 15+16+17+18+19	\$13,957.59	\$102,862.33	\$21,199.47	\$37,144.95	\$12,337.45
21. SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES: UTILIDAD - INSUFICIENCIA TOTAL	\$218,052.77	\$105,008.97	\$147,624.06	\$149,125.33	\$225,574.23
22. CALIFICACIÓN	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE

2.4.- Realizada la selección de las propuestas económicas solventes, será ganadora la que ofrezca el presupuesto total menor.

No.	EMPRESA	IMPORTE DE LA PROPUESTA	IMPORTE DE LA PROPUESTA CON IVA	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN BINARIA	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA
1	Constructora e Inmobiliaria, LG+AG, S.A.	\$1,713,394.31	\$1,987,537.40	CUMPLE	INSOLVENTE, SE DESCALIFICA
2	Espacios y Construcción de los Altos, S.A. de C.V.	\$1,761,884.71	\$2,043,786.26	CUMPLE	INSOLVENTE, SE DESCALIFICA
3	Roalde Construcciones, S.A. de C.V.	\$1,946,854.53	\$2,258,351.25	CUMPLE	SOLVENTE
4	Constructora Cadamu, S.A. de C.V.	\$1,970,408.59	\$2,285,673.96	CUMPLE	SOLVENTE
5	Mayar Corporativo de Ingenierías, S.A. de C.V.	\$1,979,316.54	\$2,296,007.19	CUMPLE	SOLVENTE
6	GSS Construcciones, S.A. de C.V.	\$2,014,445.56	\$2,336,756.85	CUMPLE	SOLVENTE
7	Promotora y Edificadora Sierra Blanca, S.A. de C.V.	\$2,026,842.21	\$2,351,136.96	CUMPLE	SOLVENTE
8	Construslanlu Urbanizadora, S.A. de C.V.	\$2,053,265.50	\$2,381,787.98	CUMPLE	SOLVENTE
9	Diseño Ingeniería Construcción Grow, S.A. de C.V.	\$2,054,894.39	\$2,383,677.49	CUMPLE	SOLVENTE
10	Joraq, S.A. de C.V.	\$2,059,308.08	\$2,388,797.37	CUMPLE	SOLVENTE
11	Edificaciones y proyectos Roca, S.A. de C.V.	\$2,074,681.43	\$2,406,630.46	CUMPLE	SE DESECHA LA PROPUESTA YA QUE REBASA EL TECHO FINANCIERO ASIGNADO PARA ESTA OBRA

La evaluación de la propuesta Técnica fue realizada por el Arq. Edgar Gabriel Ruiz López, en su carácter de Director de Evaluaciones de Propuestas y Dictámenes y revisada por el Arq. Carlos Edgardo Macías Contreras, Director General de Licitación y Contratación.

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

La evaluación de la propuesta económica mediante tasación aritmética fue realizada por el Ing. Juan Rubén Guerrero Soto, en su carácter de Director de Evaluaciones Económicas y revisada por el Ing. Ali Díaz Vidal, Director General de Ingeniería de Costos, Presupuesto y Evaluaciones.

Por lo anterior, se dio lectura al fallo, que previamente fue informado al Comité Mixto de Obra Pública dentro de la **trigésima segunda sesión extraordinaria del día 21 de agosto de 2020**, en el cual se determinó adjudicar el contrato al licitante **Roalde Construcciones, S.A. de C.V.**, para ejecutar los trabajos consistentes en: **Rehabilitación de Centro de Salud, CLUES JCSSA002941, en el municipio de Jalostotitlán, Jalisco**, por un monto de **\$2,258,351.25 (dos millones doscientos cincuenta y ocho mil trescientos cincuenta y un pesos 25/100 M.N.)**, I.V.A. incluido, por reunir las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Secretaría, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la Convocatoria y Bases de Licitación Pública Estatal y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Para esta adjudicación se otorgará un **30%** de anticipo que corresponde a **\$677,505.38 (seiscientos setenta y siete mil quinientos cinco pesos 38/100 M.N.)**.

Como constancia de lo expuesto, así como para los efectos legales a que haya lugar la presente acta surte efectos de notificación, por lo tanto serán exigibles las obligaciones derivadas de esta adjudicación del contrato No. **SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**, al **"adjudicatario"** quien presentará la garantía de cumplimiento, con antelación de la firma del contrato, el cual deberá ser firmado el día **24 de agosto de 2020 a las 13:00 horas**, en la Dirección de Contratación, adscrita a la Dirección General de Licitación y Contratación de esta Secretaría, presentando para el efecto original o copia certificada del documento donde se acredite la personalidad de quien firmará el contrato, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlo en las fechas y términos señalados en el fallo.

Los trabajos deberán estar concluidos en un plazo de **120 días naturales**, tomando como fecha de inicio el día **25 de agosto de 2020** y de terminación el día **22 de diciembre de 2020**.

El presente acto fue presidido por la **Arq. Elida Ivette Aguirre Rochin, Directora de Licitación de la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública**, quien actúa a nombre y representación de la misma, para emitir el fallo.

Concluida la junta de pronunciamiento de fallo, se emite la presente acta en esta ciudad siendo las **16:18 horas del día 21 de agosto de 2020**, en cumplimiento a lo dispuesto por la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y demás relativos con su reglamento.

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

Por parte de la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública



**Arq. Elida Ivette Aguirre Rochin
Directora de Licitación**

EMPRESA (S) PARTICIPANTE (S)

RAZÓN SOCIAL	REPRESENTANTES (FIRMA)
✓ Diseño y Edificación MLM, S.A. de C.V.	
✓ Constructora e Inmobiliaria, LG+AG, S.A. de C.V.	
✓ Espacios y Construcción de los Altos, S.A. de C.V.	
✓ Adolfo Rodríguez Servin	
✓ Grupo Emporio Contemporáneo, S.A. de C.V.	2
✓ Constructora Cadamu, S.A. de C.V.	
✓ Roalde Construcciones, S.A. de C.V.	
✓ Mayar Corporativo de Ingenierías, S.A. de C.V.	
✓ GSS Construcciones, S.A. de C.V.	
✓ Promotora y Edificadora Sierra Blanca, S.A. de C.V.	
✓ Construsanlu Urbanizadora, S.A. de C.V.	
✓ Diseño Ingeniería Construcción Grow, S.A. de C.V.	
✓ Joraq, S.A. de C.V.	



1

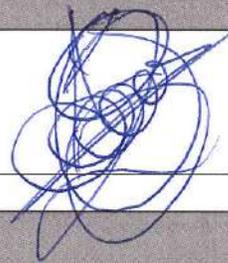



**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
SIOP-E-FDRCR-OB-LP-449-2020**

ACTA DE JUNTA DE PRONUNCIAMIENTO DE FALLO

2

RAZÓN SOCIAL	REPRESENTANTES (FIRMA)
Edificaciones y proyectos Roca, S.A. de C.V.	
REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL	
Lic. María de los Ángeles Estrada Muñiz	
REPRESENTANTE DE LA CONTRALORÍA DEL ESTADO DE JALISCO	
Ing. J. Guadalupe Gómez Tovar	
TESTIGO SOCIAL	

1

1

