



**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS**

**LICITACIÓN PÚBLICA  
CEA-CON-EST-LP-025-26**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**Objeto: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO (POZO EL JAZMÍN, LÍNEA Y TANQUE), REBOMBEO, LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Y TANQUES, PARA LA LOCALIDAD DE EL JAZMÍN (PRIMERA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE SAN GABRIEL, JALISCO.**

**Lugar y Fecha:** En la sala de juntas de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)**, ubicada en la Calle Brasilia No. 2970, Col. Colomos Providencia, en Guadalajara, Jalisco, siendo las **13:00 HORAS**, del día **23 (VEINTITRES) DE JUNIO 2026 (DOS MIL VEINTISEIS)**.

Acta que se formula con fundamento en los artículos 15 fracción I, 43 numeral 1 fracción I y 66 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y el artículo 82 del Reglamento de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, para constatar la realización de la junta convocada por la **DIRECCIÓN TÉCNICA** de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)**, de conformidad con lo dispuesto para este procedimiento de contratación.

El **Ing. Eric Walberto Moreno Arévalo** Director de Presupuestos y Contratos y el personal de la **DIRECCIÓN TÉCNICA** de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEAJ)**. Dará respuesta a las preguntas recibidas y hacer las aclaraciones necesarias respecto a las bases de licitación, anexos, proyecto y/o catálogo de conceptos, para la preparación de la propuesta técnica y económica.

Asimismo, se les recuerda que en su propuesta técnica deberán incluir un escrito en el que manifiesten que conocen los términos, resolución de dudas y/o acuerdos en que llegaron ambas partes en esta junta de aclaraciones, por lo que no podrán invocar su desconocimiento o solicitar modificaciones al contrato (en caso de adjudicárselo) por este motivo.

**PREGUNTAS Y ACLARACIONES**

**EMPRESA Y/O PERSONA FÍSICA:**

**NOTA(S) ACLARATORIA(S) POR PARTE DE LA DEPENDENCIA**

1. En esta junta de aclaraciones se hace entrega a los licitantes inscritos de una actualización del documento **PE 01 (CATÁLOGO DE CONCEPTOS)**, mismo que se enviará por correo y estará disponible en las oficinas de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, ubicadas en Calle Brasilia No. 2970, Col. Colomos Providencia, Guadalajara, Jalisco, en un horario de 09:00 a 17:00 horas.
2. A los licitantes que participen en este procedimiento se les aclara que deberán de considerar en su programa general los suministros eléctricos hasta que ya se tenga el visto bueno por parte de **COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE)**, así como por la **DIRECCIÓN TÉCNICA** de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEAJ)**, ya que no serán autorizados pagos de por material eléctrico no aprobado previamente.
3. Debido a las actualizaciones realizadas en el documento **PE 01 (CATÁLOGO DE CONCEPTOS)**, se aclara a los licitantes que el documento **PT 29 (COTIZACIONES, FICHAS TÉCNICAS, CERTIFICACIÓN Y NORMAS APLICABLES)** de las BASES DE LICITACIÓN, sufre modificación quedando de la siguiente manera:

**DICE:**





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA  
CEA-CON-EST-LP-025-26

PT 29

COTIZACIONES, FICHAS TÉCNICAS, CERTIFICACIÓN Y NORMAS APLICABLES DE MATERIALES ESPECIALES PARA COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS DE CALIDAD. [\(Presentarlo de manera impresa con la firma autógrafa del representante legal; y archivo en formato PDF con firma digital\).](#)

A) FICHAS TÉCNICAS DE:

- SUBESTACION ELECTRICA COMPLETA A BASE DE 1 TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 125 KVA DE CAPACIDAD, 23 KV/440-254 V, UN POSTE DE CONCRETO 12-700, UNA ESTRUCTURA RSA
- MOTOR Y BOMBA SUMERGIBLE PARA UN GASTO DE 6.3 LPS Y UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 245 M DE COLUMNA DE AGUA DE 40 HP, CON UNA EFICIENCIA MÍNIMA BOMBA-MOTOR DE 70%
- COLUMNA DE BOMBEO DE 4" DE DIAMETRO, DE ACERO AL CARBON, CEDULA 40, CON ROSCA
- BOMBA VERTICAL MULTITETAPA PARA UN GASTO DE 6.3 LPS Y UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 440 M DE COLUMNA DE AGUA DE 60 HP, CON UNA EFICIENCIA MÍNIMA BOMBA-MOTOR DE 70%.
- TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) NORMA X POR INMERSION EN CALIENTE TIPO STANDARD CLASE 150 (10.5 KG/CM2) TUBERIA CEDULA 40 ROSCADA DE 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: COPLES, COLOCACION DE COPLES DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO.
- TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1 L.A.B. FABRICA. TUBO HID. ANG RD/26 DE 4" DE DIAMETRO.
- TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1 L.A.B. FABRICA. TUBO HID. ANG RD/21 DE 4" DE DIAMETRO.
- PIEZAS ESPECIALES DE FOGO
- VÁLVULAS DE DIFERNTES DIAMETROS.
- MATERIAL DE BANCO.

B) COPIA DE LAS COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES DIRIGIDA A LA EMPRESA PARTICIPANTE DE:

- SUBESTACION ELECTRICA COMPLETA A BASE DE 1 TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 125 KVA DE CAPACIDAD, 23 KV/440-254 V, UN POSTE DE CONCRETO 12-700, UNA ESTRUCTURA RSA
- MOTOR Y BOMBA SUMERGIBLE PARA UN GASTO DE 6.3 LPS Y UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 245 M DE COLUMNA DE AGUA DE 40 HP, CON UNA EFICIENCIA MÍNIMA BOMBA-MOTOR DE 70%
- COLUMNA DE BOMBEO DE 4" DE DIAMETRO, DE ACERO AL CARBON, CEDULA 40, CON ROSCA
- BOMBA VERTICAL MULTITETAPA PARA UN GASTO DE 6.3 LPS Y UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 440 M DE COLUMNA DE AGUA DE 60 HP, CON UNA EFICIENCIA MÍNIMA BOMBA-MOTOR DE 70%.
- TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) NORMA X POR INMERSION EN CALIENTE TIPO STANDARD CLASE 150 (10.5 KG/CM2) TUBERIA CEDULA 40 ROSCADA DE 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: COPLES, COLOCACION DE COPLES DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO.





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA  
CEA-CON-EST-LP-025-26

- TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1 L.A.B. FABRICA. TUBO HID. ANG RD/26 DE 4" DE DIAMETRO.
- TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1 L.A.B. FABRICA. TUBO HID. ANG RD/21 DE 4" DE DIAMETRO.
- PIEZAS ESPECIALES DE FOGO
- VÁLVULAS DE DIFERNTES DIAMETROS.
- MATERIAL DE BANCO.

SI NO SE CUMPLE CON EL PUNTO MENCIONADO ANTERIORMENTE SERÁ MOTIVO PARA DESECHAR LA PROPUESTA.

DEBE DECIR:

**PT 29** COTIZACIONES, FICHAS TÉCNICAS, CERTIFICACIÓN Y NORMAS APLICABLES DE MATERIALES ESPECIALES PARA COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS DE CALIDAD. [\(Presentarlo de manera impresa con la firma autógrafa del representante legal; y archivo en formato PDF con firma digital\).](#)

**A)** FICHAS TÉCNICAS DE:

- SUBESTACION ELECTRICA COMPLETA A BASE DE 1 TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 125 KVA DE CAPACIDAD, 23 KV/440-254 V, UN POSTE DE CONCRETO 12-700, UNA ESTRUCTURA RSA
- MOTOR Y BOMBA SUMERGIBLE MCA. GRUNDFOS O SIMILAR PARA UN GASTO DE 5 LPS Y UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 511 M DE COLUMNA DE AGUA DE 75 HP, CON UNA EFICIENCIA MÍNIMA BOMBA-MOTOR DE 70%
- CABLE ELECTRICO SUMERGIBLE 3x4/0 AWG
- CABLE ELECTRICO SUMERGIBLE 3x6 AWG
- COLUMNA DE BOMBEO DE 4" DE DIAMETRO, DE ACERO AL CARBON, CEDULA 40, CON ROSCA
- BOMBA VERTICAL MULTITETAPA PARA UN GASTO DE 6.3 LPS Y UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 440 M DE COLUMNA DE AGUA DE 60 HP, CON UNA EFICIENCIA MÍNIMA BOMBA-MOTOR DE 70%.
- TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) NORMA X POR INMERSION EN CALIENTE TIPO STANDARD CLASE 150 (10.5 KG/CM2) TUBERIA CEDULA 40 ROSCADA DE 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: COPLES, COLOCACION DE COPLES DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO.
- TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1 L.A.B. FABRICA. TUBO HID. ANG RD/26 DE 4" DE DIAMETRO.
- TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1 L.A.B. FABRICA. TUBO HID. ANG RD/21 DE 4" DE DIAMETRO.
- PIEZAS ESPECIALES DE FOGO
- VÁLVULAS DE DIFERNTES DIAMETROS.
- MATERIAL DE BANCO.

**B)** COPIA DE LAS COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES DIRIGIDA A LA EMPRESA PARTICIPANTE DE:





**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS**

**LICITACIÓN PÚBLICA  
CEA-CON-EST-LP-025-26**

- SUBESTACION ELECTRICA COMPLETA A BASE DE 1 TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 125 KVA DE CAPACIDAD, 23 KV/440-254 V, UN POSTE DE CONCRETO 12-700, UNA ESTRUCTURA RSA
- MOTOR Y BOMBA SUMERGIBLE MCA. GRUNDFOS O SIMILAR PARA UN GASTO DE 5 LPS Y UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 511 M DE COLUMNA DE AGUA DE 75 HP, CON UNA EFICIENCIA MÍNIMA BOMBA-MOTOR DE 70%
- CABLE ELECTRICO SUMERGIBLE 3x4/0 AWG
- CABLE ELECTRICO SUMERGIBLE 3x6 AWG
- COLUMNA DE BOMBEO DE 4" DE DIAMETRO, DE ACERO AL CARBON, CEDULA 40, CON ROSCA
- BOMBA VERTICAL MULTITAPA PARA UN GASTO DE 6.3 LPS Y UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 440 M DE COLUMNA DE AGUA DE 60 HP, CON UNA EFICIENCIA MÍNIMA BOMBA-MOTOR DE 70%.
- TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) NORMA X POR INMERSION EN CALIENTE TIPO STANDARD CLASE 150 (10.5 KG/CM2) TUBERIA CEDULA 40 ROSCADA DE 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: COPLES, COLOCACION DE COPLES DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO.
- TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1 L.A.B. FABRICA. TUBO HID. ANG RD/26 DE 4" DE DIAMETRO.
- TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1 L.A.B. FABRICA. TUBO HID. ANG RD/21 DE 4" DE DIAMETRO.
- PIEZAS ESPECIALES DE FOGO
- VÁLVULAS DE DIFERENTES DIAMETROS.
- MATERIAL DE BANCO.

**ACUERDOS**

1. Deberán considerar, si es necesario, dentro de su propuesta realizar los trabajos en tiempo extraordinario en diferentes turnos, así como trabajos intermitentes sábados y domingos para terminar en la fecha programada.
2. Deberán analizar los precios unitarios como se describen en el concepto del catálogo y especificaciones de construcción; considerando los materiales, mano de obra especializada, maquinaria o herramientas necesarias y suficientes para garantizar la ejecución de los trabajos puestos en obra, tomando en cuenta la ubicación del proyecto y la dificultad para acceder a la misma, los fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución, si el contratista no presenta el desglose de los insumos necesarios, será motivo de descalificación de su propuesta.
3. El programa general de ejecución de los trabajos (**Documento PT-13**) se presentará por conceptos (con la descripción completa), indicando erogaciones y cantidades mensuales de la ejecución de los trabajos, expresado en unidades, volúmenes totales y costos, respetando las fechas de inicio y terminación indicadas en las bases de esta licitación.





**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS**

**LICITACIÓN PÚBLICA  
CEA-CON-EST-LP-025-26**

4. Bajo los criterios de la **DIRECCIÓN TÉCNICA** de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEAJ)** se tramitará o aceptará se genere un precio extraordinario relativo a limpieza gruesa, fina o especializada de la obra, cuando las especificaciones, condiciones, lineamientos y el municipio lo requiera, en el entendido que solo se aplicará esta consideración como y cuando el supervisor de la obra por parte de la dependencia lo autorice.
5. Los conceptos fuera de catálogo, deberán **ser presentados dentro del periodo de ejecución**, en el formato autorizado, previo visto bueno del supervisor y debiendo quedar asentado en la bitácora de obra la fecha de autorización, contando a partir de ésta con 30 días naturales para su presentación de análisis de precio unitario, en la Subdirección de Costos y Presupuestos de la Dirección de Presupuestos y Contratos.
6. El contratista no podrá sino por consentimiento expreso de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEAJ)** realizar trabajos cuyo importe sea mayor al contratado, en caso contrario los trabajos excedentes quedarán a favor del estado.
7. Los vehículos que se utilicen para el acarreo de materiales deberán cumplir con la normatividad de la **SCT** para transitar en vías estatales y federales.
8. El licitante deberá de contemplar lo establecido en la **NORMA Oficial Mexicana NOM-031-STPS-2011**, Construcción- Condiciones de seguridad y salud en el trabajo, con el objetivo de establecer las condiciones de seguridad y salud en el trabajo en obras de construcción, a efecto de prevenir los riesgos laborales a que están expuestos los trabajadores que se desempeñan en ellas, considerando las Obligaciones del patrón y de los trabajadores.
9. Sera responsabilidad del contratista realizar las modificaciones necesarias en su propuesta en caso de que se requieran, con base a juntas de aclaraciones, circulares aclaratorias, bases de licitación y convocatoria publicada por la dependencia, para ser entregada de forma adecuada y congruente el día del acto de presentación y apertura de la misma de acuerdo a las especificaciones, lineamientos, descripciones y fechas establecidas para este procedimiento por la dependencia.
10. Asimismo, se les recuerda que en su propuesta técnica deberán incluir un escrito en el que manifiesten que conocen los términos, resolución de dudas y/o acuerdos en que llegaron ambas partes en esta junta de aclaraciones, por lo que no podrán invocar su desconocimiento o solicitar modificaciones al contrato (en caso de adjudicárselo) por este motivo.

Una vez leída la presente, se cierra siendo las **14:25 HORAS** del mismo día, a continuación de conformidad al margen y al calce todos los participantes de ella.





**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS**

**LICITACIÓN PÚBLICA  
CEA-CON-EST-LP-025-26**

Por parte de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco.

**Ing. Eric Walberto Moreno Arévalo**  
Director de Presupuestos y Contratos.  
Dirección de Presupuestos y Contratos (CEAJ)

**Ing. Reynaldo Evaristo Díaz Hernández**  
Director Técnico  
Dirección Técnica (CEAJ)

**Empresa (s) Participante (s)**

No	RAZÓN SOCIAL Y/O PERSONA FISICA	NOMBRE Y FIRMA DE REPRESENTANTE
1		
2		
3		
4		

**Otro (s) participante (s)**

DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DE REPRESENTANTE
<b>ÓRGANO INTERNO DE CONTROL (CEAJ)</b>	
<b>DIRECCIÓN TÉCNICA (CEAJ)</b>	
<b>DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS (CEAJ)</b>	

