



Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE
TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
CEA-CON-EST-LP-001-20

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Objeto: CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR ARROYO COLORADO, EN EL MUNICIPIO DE ARANDAS, JALISCO.

Fecha: La COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA), ubicada en la Calle Brasilia No. 2970, Col. Colomos Providencia, en Guadalajara, Jalisco, siendo las 09:30 HORAS, del día 24 (VEINTICUATRO) DE MARZO DE 2020 (DOS MIL VEINTE).

Atendiendo a las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (O.M.S.), y a la Circular **SECADMON/DS/11/2020** de fecha 17 (diecisiete) de Marzo del 2020 (dos mil veinte), emitida por el Secretario de Administración del Estado de Jalisco Mtro. Esteban Petersen Cortes, para evitar la posibilidad de aumentar los contagios de **COVID-19** entre la sociedad en general, se les comunica a las empresas participantes que por motivos fuera de nuestro alcance y debido a la situación que se está presentando en nuestro país, y de conformidad al artículo 66 en su numeral 5, fracción II de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, que a la letra dice: "Artículo 66. Licitación Pública - Junta de aclaraciones.

5. Para la junta de aclaraciones se considerará lo siguiente:

II. Las solicitudes de aclaración, podrán entregarse personalmente en la junta de aclaraciones, o enviarse a través de los medios electrónicos que señale la convocatoria, el SECG, según corresponda, a más tardar veinticuatro horas antes de su realización." Nos vemos con la necesidad de llevar a cabo la **JUNTA DE ACLARACIONES** de forma electrónica, las dudas u observaciones que fueron recibidas en los siguientes correos: arturo.rosas@ceajalisco.gob.mx y karen.marquez@ceajalisco.gob.mx, son las mismas que se dará respuesta en la presente acta.



Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-001-20

Acta que se formula con fundamento en los artículos 43 fracción I y 66 de la Ley de Obra Pública del 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 de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, 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 de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento de la COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA), darán respuesta a las preguntas recibidas y hacen las aclaraciones necesarias a las bases de licitación, anexos, proyecto y/o catálogo de conceptos, para la preparación de las propuestas técnicas y económicas.

PREGUNTAS Y ACLARACIONES	
EMPRESA Y/O PERSONA FÍSICA:	
NOTA ACLARATORIA:	
1	En la CONVOCATORIA 001/20 con fecha del 17 de Marzo del 2020, en la fracción XV, numeral 7 que a la letra dice lo siguiente:
7)	Por las características técnicas de las obras, los interesados en participar en la licitación pública deberán de contar con la especialidad de COLECTORES SANITARIOS .
Se hace la aclaración y debe decir:	
7)	Por las características técnicas de las obras, los interesados en participar en la licitación pública deberán de contar con la especialidad de OBRAS HIDRAULICAS con la subespecialidad en COLECTORES SANITARIOS .





Comisión Estatal del Agua Jalisco

Gobierno del Estado de Jalisco
Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Dirección de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento

Licitación Pública Estatal CEA-CON-EST-LP-001-20

2.- El acto de presentación y apertura de proposiciones será en la Junta Pública que se celebrará a las 09:30 HORAS, del día 07 (SIETE) DE ABRIL DE 2020 (DOS MIL VEINTE) (DICHO ACTO PODRIA ESTAR SUJETO A POSIBLES CAMBIOS DE FECHAS DEBIDO A LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE EMITE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS) MEDIANTE SU OFICIO PREVIAMENTE MENCIONADO.)

Las siguientes preguntas las presenta la empresa LACARIERE EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.

1.- CONCEPTO CEA-0348 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "A Y/O B", EN SECO, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 MTS, MEDIDA COMPACTA EN SECCION DE PROYECTO, EL CONCEPTO INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, COLOCACION DE MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Viene repetido con volumen de 1,464.00 y 1,042.70, considero que el segundo concepto es "en presencia de agua"

R: Para el análisis del concepto CEA-0348 se deberá cotizar conforme al catálogo de conceptos.

2.- CONCEPTO CEA-1699 TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE TUBERIAS O ESTRUCTURAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES COMO: PINTURA, CALHIDRA, ESTACAS, HILO, EQUIPO, HERRAMIENTA AL PIE DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE TUBERIAS O ESTRUCTURAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES COMO: PINTURA, CALHIDRA, ESTACAS, HILO, EQUIPO, HERRAMIENTA AL PIE DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Indica 2,611.87 ML y la instalación de tubería es de 3,406.68 ML por lo que considero que el volumen de trazo y nivelación está equivoado.

R: Para el análisis del concepto CEA-1699 se deberá cotizar conforme al catálogo de conceptos.



Comisión Estatal del Agua Jalisco

Gobierno del Estado de Jalisco
Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Dirección de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento

Licitación Pública Estatal CEA-CON-EST-LP-001-20

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. La empresa deberá garantizar para la ejecución de los trabajos contar mínimo con un ingeniero topógrafo de planta para el control de nivelaciones con su respectivo equipo completo de trabajo.
3. Deberán analizar los precios unitarios como se describen en el concepto del catálogo considerando los materiales, mano de obra y maquinaria o herramientas necesarias y suficientes para garantizar la ejecución de los trabajos, si el contratista no presenta el desglose de los insumos necesarios para la ejecución de los trabajos, será motivo de descalificación de su propuesta.
4. Deberá considerar para el análisis de precios unitarios, el costo de los insumos necesarios para la elaboración de los trabajos puestos en obra, tomando en cuenta la ubicación de la obra y la dificultad para acceder a la misma, los fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución.
5. El contratista debe contemplar mano de obra especializada suficiente y necesaria para la ejecución de los trabajos.
6. El programa general de ejecución de los trabajos (documento PE 03) se presentará por partidas, desglosando el total de los conceptos (con la descripción completa), indicando erogaciones y cantidades mensuales de la ejecución de los trabajos, expresado en unidades, volúmenes totales y costos, indicando el nombre completo de la obra, respetando las fechas de inicio y terminación indicadas en las bases de esta licitación.



Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE
TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-001-20

7. Se deberá considerar como parte de sus indirectos el rotulo informativo con medidas mínimas (de 2.00 mts de alto por 3.00 mts de ancho) con la descripción de la obra en construcción, los tramites y permisos pertinentes, el equipo de seguridad del personal de obra, así como el señalamiento y materiales para proteger la zona de construcción de manera que se conserve el paso peatonal y vehicular seguro y limpio en todo momento durante la ejecución de la obra.
8. Se deberá mantener el sitio de los trabajos limpio durante todo el periodo de ejecución, así mismo la obra tendrá que ser entregada totalmente limpia.
9. Los gastos generados para mantener limpio el sitio de los trabajos durante todo el periodo de ejecución, deberán ser considerados en el análisis y cálculo de costos indirectos; a efectos de garantizar que el sitio intervenido sea entregado igual o en mejores condiciones que las recibidas.
10. En ningún caso la CEA tramitará o aceptará se genere un precio extraordinario relativo a limpieza gruesa, fina o de la obra al final de los trabajos, en el entendido que el contratista deberá considerar el alcance de estos trabajos dentro de cada uno de los conceptos a ejecutar en la obra, a efectos de garantizar que al final de la ejecución de los trabajos el sitio intervenido sea entregado igual o en mejores condiciones que las recibidas.
11. Se deberá considerar el manejo de residuos como parte de sus indirectos de acuerdo al Artículo 19 de la Ley de Gestión Integral de Residuos del Estado de Jalisco.
12. 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



Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE
TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-001-20

análisis de precio unitario, en la Subdirección de Costos y Presupuestos de la Dirección de presupuestos y Contratos.

13. Cuando existan conceptos de trabajos adicionales a los previstos, deberán ser autorizados por la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y deberán presentarse los análisis de precios correspondientes con la documentación que los soporte y apoyos necesarios para su revisión, previamente a su ejecución; la conciliación y autorización de los referidos precios unitarios deberá realizarse durante los siguientes quince días hábiles a su presentación, o en su caso cuando los conceptos no previstos sean de urgente realización para la continuación de la obra, se podrán iniciar los trabajos sin la conciliación y autorización de precios, en cuyo caso dicha autorización no podrá exceder de diez días hábiles a partir de que el contratista los proponga. En base al Artículo 107 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y el Artículo 145 de su Reglamento.
14. Durante la ejecución de los trabajos en el proceso para realizar el relleno o acostillado de la tubería en la zanja excavada con material producto de banco o bien con material producto de excavación, se deberá considerar que los trabajos de compactación requeridos se ejecuten por cualquier medio, garantizando el contratista el grado de compactación requerido en el concepto a ejecutar.
15. El contratista no podrá sino por consentimiento expreso de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco realizar trabajos cuyo importe sea mayor al contratado, en caso contrario los trabajos excedentes quedarán a favor del estado.

Una vez leída la presente acta, se cierra dicho acto, a continuación, se firmará de conformidad al margen y al calce todos los participantes de ella.





Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
CEA-CON-EST-LP-001-20

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 (CEA)


Ocean J. Trinidad Martínez Sahagún
Director de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento.
Dirección de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento. (CEA)

Empresas Participantes

No.	RAZÓN SOCIAL Y/O PERSONA FÍSICA	REPRESENTANTES (NOMBRE Y FIRMA)
1	Construcción y Obras de Mantenimiento de Obras de SA...	2 [Redacted] 3 [Redacted]
2	Grupo Empresarial Con...	3 [Redacted] 2 [Redacted]
3	Rivera Construcciones SA de CV	3 [Redacted] 2 [Redacted]
4	Breysa Construcciones SA de CV	2 [Redacted] 3 [Redacted]
5	Edificaciones y. Transformaciones Técnicas	3 [Redacted] 2 [Redacted]





Comisión Estatal del Agua Jalisco

Gobierno del Estado de Jalisco
 Comisión Estatal del Agua de Jalisco
 Dirección de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento

Licitación Pública Estatal
 CEA-CON-EST-LP-001-20

6	GA Vibancación SA CV	3	[Redacted]	2	[Redacted]
7	Infraestructura Rhina 77 SA CV	3	[Redacted]	2	[Redacted]
8	Construcciones ILO SA de CV	3	[Redacted]	2	[Redacted]
9	Infraestructura Pavimentos Asfaltos y Construcciones SA de CV	3	[Redacted]	2	[Redacted]
10	Grand Construcciones SA de CV	2	[Redacted]	3	[Redacted]
11	Edificios y Obras de Jalisco SA de CV	2	[Redacted]	3	[Redacted]
12	Lizette Construcciones SA de CV	2	[Redacted]	3	[Redacted]
13	Construcciones Citrus	3	[Redacted]	2	[Redacted]
14	Servicios Constructivos y Estilos	3	[Redacted]	2	[Redacted]
15	Construcción Desarrollo y Proyectos SMP SA de CV	3	[Redacted]	2	[Redacted]
16	Const. Electr. y Armad	3	[Redacted]	2	[Redacted]
17	Tareas Civiles	3	[Redacted]	2	[Redacted]
18	Torres Aguirre Ingenieros	3	[Redacted]	2	[Redacted]



Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-001-20

19	KMS CONSTRUCCIONES S.A. de C.V.	2	[Redacted]	3
20	MADEN CONSTRUCCIONES S.A. de C.V.	2	[Redacted]	3
21	Ingeniería y Soluciones Civiles de Occidente	2	[Redacted]	3
22	Constructora Vico S.A. de C.V.	2	[Redacted]	3
23	Grupo Empresarial AL SAPI de C.V.	2	[Redacted]	3
24	Empsa Const. Perseu.	2	3	[Redacted]
25	Proyectos y Const. JMG.	3	[Redacted]	2

Otro (s) participante (s)

DEPENDENCIA	REPRESENTANTES (NOMBRE Y FIRMA)
Representante de Contraloría Interna.	 Ing. José de Jesús González Soria
Supervisor de Obra Dirección de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento. (CEA).	





Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
CEA-CON-EST-LP-002-20

ACTA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES

Objeto: CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR MALECÓN, EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, JALISCO.

Fecha: 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 21 (VEINTIUNO) DE ABRIL DE 2020 (DOS MIL VEINTE).

Atendiendo a las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (O.M.S.), y a la Circular SECADMON/DS/11/2020 de fecha 17 (diecisiete) de Marzo del 2020 (dos mil veinte), emitida por el Secretario de Administración del Estado de Jalisco Mtro. Esteban Petersen Cortes, para evitar la posibilidad de aumentar los contagios de COVID-19 entre la sociedad en general, se les comunica a las empresas participantes que por motivos fuera de nuestro alcance y debido a la situación que se está presentando en nuestro país, y de conformidad al artículo 66 en su numeral 5, fracción II de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, que a la letra dice: "Artículo 66. Licitación Pública - Junta de aclaraciones.

En concordancia con las Bases de la licitación apartado 5. Para la junta de aclaraciones se considerará lo siguiente:

II. Las solicitudes de aclaración, podrán entregarse personalmente en la junta de aclaraciones, o enviarse a través de los medios electrónicos que señale la convocatoria, el SECG, según corresponda, a más tardar veinticuatro horas antes de su realización;" Nos vemos con la necesidad de llevar a cabo la JUNTA DE ACLARACIONES de forma electrónica, las dudas u observaciones que fueron recibidas en los siguientes correos: arturo.rosas@ceajalisco.gob.mx, karen.marquez@ceajalisco.gob.mx y contratacion.cea@gmail.com son las mismas que se dará respuesta en la presente acta.





Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-002-20

Acta que se formula con fundamento en los artículos 43 fracción I y 66 de la Ley de Obra Pública del 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 de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, 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 de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento de la COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA), darán respuesta a las preguntas recibidas y hacen las aclaraciones necesarias a las bases de licitación, anexos, proyecto y/o catálogo de conceptos, para la preparación de las propuestas técnicas y económicas.

PREGUNTAS Y ACLARACIONES

EMPRESA Y/O PERSONA FÍSICA:

NOTAS ACLARATORIAS:

1.- El acto de presentación y apertura de proposiciones será en la Junta Pública que se celebrará a las 13:00 HORAS, del día 06 (SEIS) DE MAYO DE 2020 (DOS MIL VEINTE) (DICHO ACTO PODRIA ESTAR SUJETO A POSIBLES CAMBIOS DE FECHAS DEBIDO A LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE EMITE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS) MEDIANTE SU OFICIO PREVIAMENTE MENCIONADO.)

Al Acto Presentación y Apertura de Proposiciones solo podrá asistir únicamente una persona por empresa, quien deberá atender obligatoriamente las medidas sanitarias indicadas en el Acuerdo del ciudadano Gobernador Constitucional del Estado libre y soberano de Jalisco, mediante el cual se emiten diversas medidas de seguridad sanitaria para el aislamiento social, de carácter general y obligatorio, con motivo de la pandemia de COVID-19, publicado en el Periódico Oficial el Estado de Jalisco, el 19 de abril del 2020, como lo es el uso forzoso de cubrebocas y guantes con el objetivo de salvaguardar la salud de todos los ciudadanos que intervienen en dicho Acto y así evitar la propagación del COVID-19, asimismo, no se permitirá la entrada a las personas





Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-002-20

Mayores de 60 años de edad, en estado de embarazo o puerperio inmediato, o con diagnóstico de hipertensión arterial, diabetes mellitus, enfermedad cardiaca o pulmonar crónicas, inmunosupresión (adquirida o provocada), así como insuficiencia renal o hepática, la persona que no cumpla con los requerimientos descritos anteriormente no podrá entrar al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, no obstante, si será recibida su propuesta para que participe en dicho Acto.

2.- Favor de tomar su tiempo necesario para la entrega de propuestas, debido a las medidas precautorias que se deben tener para evitar cualquier contagio de todo el personal involucrado, ya que dicho acto dará comienzo en tiempo y forma de acuerdo a lo mencionado en las bases de la licitación.

3.- En relación al catalogo de conceptos de la Licitación Pública No: CEA-CON-EST-LP-002-20, la descripción de los siguientes conceptos: CEA-0585, CEA-1311, CEA-1313, CEA-0009 fue modificada por lo que señalamos como "dice" y "debe decir". El nuevo catálogo de conceptos se estará entregando en las oficinas de la dirección de presupuestos y contratos de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA) ubicada en la Calle Brasilia No. 2970, Col. Colomos Providencia, en Guadalajara, Jalisco; cualquier empresa que no asista para el cambio del nuevo catálogo de conceptos los deberá de considerar obligatoriamente para la elaboración de su propuesta y será responsabilidad de la empresa plasmarlos, de lo contrario será motivo de descalificación de la misma.

DICE:	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
CEA-0585	PLANTILLA DE GRAVA DE 3/4" A 1 1/2", EL CONCEPTO INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, CARRETILLO 1ERA. ESTACION, TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA, EXTENDIDO Y NIVELADO EN PRESENCIA DE AGUA.

DEBE DECIR:	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
CEA-0585	PLANTILLA DE GRAVA DE 3/4" A 1 1/2", EL CONCEPTO INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, CARRETILLO 1ERA. ESTACION, TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA, EXTENDIDO Y NIVELADO.



Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
CEA-CON-EST-LP-002-20

DICE:	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
CEA-1311	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 30 CM (12") DE DIÁMETRO, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO. INCLUYE PRUEBA HIDROSTATICA, PRUEBA DE HERMETICIDAD Y VIDEO INSPECCION (MISMAS QUE DEBERAN SER PRESENTADAS, PARA EL COBRO DE ESTIMACIONES), ANILLOS, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES HASTA EL SITIO EXACTO DE SU INSTALACION, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.
DEBE DECIR:	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
CEA-1311	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 30 CM (12") DE DIÁMETRO, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO. INCLUYE PRUEBA DE HERMETICIDAD Y VIDEO INSPECCION (MISMAS QUE DEBERAN SER PRESENTADAS, PARA EL FINIQUITO DE OBRA), ANILLOS, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES HASTA EL SITIO EXACTO DE SU INSTALACION, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.
DICE:	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
CEA-1313	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 60 CM (24") DE DIÁMETRO, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO. INCLUYE PRUEBA HIDROSTATICA, PRUEBA DE HERMETICIDAD Y VIDEO INSPECCION (MISMAS QUE DEBERAN SER PRESENTADAS, PARA EL COBRO DE ESTIMACIONES), ANILLOS, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES HASTA EL SITIO EXACTO DE SU INSTALACION, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.



Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
 COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
 DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
 CEA-CON-EST-LP-002-20

DEBE DECIR:	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
CEA-1313	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 60 CM (24") DE DIÁMETRO. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO. INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD Y VIDEO INSPECCION (MISMAS QUE DEBERAN SER PRESENTADAS, PARA EL FINIQUITO DE OBRA), ANILLOS, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES HASTA EL SITIO EXACTO DE SU INSTALACION, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.

DICE:	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
CEA-0009	ACOSTILLADO DE TUBO CON GRAVA, T.M.A. 19 MM., CON UN MAXIMO DE FINOS DEL 10%, ACOMODADA EN PRESENCIA DE AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, ACARREO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

DEBE DECIR:	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
CEA-0009	ACOSTILLADO DE TUBO CON GRAVA, T.M.A. 19 MM., CON UN MAXIMO DE FINOS DEL 10%, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, ACARREO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

4.- Se indica que el plazo de ejecucion de los trabajos sera de 180 (ciento ochenta) dias naturales del 01 (uno) de junio del 2020 (dos mil veinte) al 27 (veintisiete) de noviembre del 2020 (dos mil veinte).

Las siguientes preguntas las presenta la empresa: TECNOLOGOS E INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.

1.- ¿Respecto a los materiales, en especial la tubería, esta cotizada por el proveedor en Dólares, en caso de una devaluación del Peso frente al Dólar, antes de que se concrete la obra, aplicaría un ajuste de costos de acuerdo con el Artículo 106 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, así como en el Artículo 144 del



Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-002-20

Reglamento de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios?

R: En caso de cuando a partir del acto de la presentación y apertura de proposiciones ocurran circunstancias de orden económico no previstas en el contrato que determinen un aumento o reducción de los costos directos de los trabajos aún no ejecutados conforme al programa convenido, dichos costos, cuando procedan, deberán ser modificados atendiendo al procedimiento de ajuste de costos directos establecido en este artículo 106 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, así como en el Artículo 144 de su Reglamento.

2.- ¿Cuál sería la fecha de presentación de las propuestas?

R: Se reitera que el acto de presentación y apertura de las proposiciones se celebrará a las 13:00 HORAS, del día 06 (SEIS) DE MAYO DE 2020 (DOS MIL VEINTE). (DICHO ACTO PODRIA ESTAR SUJETO A POSIBLES CAMBIOS DE FECHAS DEBIDO A LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE EMITE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS) MEDIANTE SU OFICIO PREVIAMENTE MENCIONADO.)

Las siguientes preguntas las presenta la empresa: EXPEKTA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

1) En el concepto CEA-0040 "CAJA DE CAIDA ADOSADA A LOS POZOS DE VISITA, HASTA 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION."

La pregunta es ¿CUALES SON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DE LAS CAJAS POR EJEMPLO DIMENSIONES, MATERIALES A UTILIZAR Y OTRAS CARACTERÍSTICAS?

R: SE DEBERAN DE CONSIDERAR TODAS LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS EN LOS PLANOS ENTREGADOS PARA LA INTEGRACION DE SUS PROPUESTAS, ESPECIFICAMENTE EL PLANO DE NOMBRE "PROY MALECON-1 DE 7" VIENEN MARCADOS LOS LINEAMIENTOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO "CEA-0040" POR LO QUE SE DEBERAN DE CONSIDERAR LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. EL NO CONSIDERAR DENTRO DE SU PRECIO UNITARIO LO QUE INDICA EL PROYECTO SERA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN O DESECHAMIENTO.

Las siguientes preguntas las presenta la empresa: MSC DE JALISCO S.A. DE C.V. EN A.P. WERK Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.



Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
CEA-CON-EST-LP-002-20

1.- En el Concepto con Clave "CEA-1760" referente a "DESAZOLVE DE COLECTOR EXISTENTE DE 48" (1.22 MTS) POR MEDIO DE SUCCION UTILIZANDO EQUIPO COMBINADO PRESION-SUCCION MARCA VACTOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, SUMINISTRO DE AGUA MEDIANTE PIPA, OPERACION CON OPERADOR Y TRES AYUDANTES, UN ING. SUPERVISOR, TRASLADO Y RETIRO A UN LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION DE TODO EL MATERIAL EXTRAIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.", ¿Qué porcentaje del diámetro de la tubería existente de 48" de diámetro se encuentra azolvado?

R: Considerar el azolve al 50% del tubo.

La pregunta es ¿CUALES SON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DE LAS CAJAS POR EJEMPLO DIMENSIONES, MATERIALES A UTILIZAR Y OTRAS CARACTERÍSTICAS?

R: El concepto "CEA-1760" hace referencia a desazolve de colector, para la ejecución de estos trabajos no hace diferencia el conocimiento de las especificaciones de las cajas, por lo que se le pide al contratista apegarse a la descripción del concepto.

Las siguientes preguntas las presenta la empresa: INGENIEROS ASOCIADOS DEL SUR Y OCCIDENTE DE MEXICO, S.A. DE C.V.

1.- ME PODRIAN POR FAVOR APOYAR CON LA NUEVA FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACION: CEA-CON-EST-LP-002-20

R: Se reitera que el acto de presentación y apertura de las proposiciones se celebrará a las 13:00 HORAS, del día 06 (SEIS) DE MAYO DE 2020 (DOS MIL VEINTE).

(DICHOS ACTOS PODRIAN ESTAR SUJETOS A POSIBLES CAMBIOS DE FECHAS DEBIDO A LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE EMITE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS) MEDIANTE SU OFICIO PREVIAMENTE MENCIONADO.)

Las siguientes preguntas las presenta la empresa: GRUPO CONSTRUCTOR FELCA, S.A. DE C.V.

1.- Se encontraron algunas disparidades entre los planos y el catálogo, que serían los siguientes conceptos:

Pozos de visita (varios) se cotizan 42 pozos y en el proyecto solo aparecen solo 20

R: Se presupuestará en base a lo establecido en el Catálogo de Conceptos de esta licitación.



Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

1 LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
CEA-CON-EST-LP-002-20

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. 1
- 1 La empresa deberá garantizar para la ejecución de los trabajos contar mínimo con un ingeniero topógrafo de planta para el control de nivelaciones con su respectivo equipo completo de trabajo.
- 1 Deberán analizar los precios unitarios como se describen en el concepto del catálogo considerando los materiales, mano de obra y maquinaria o herramientas necesarias y suficientes para garantizar la ejecución de los trabajos, si el contratista no presenta el desglose de los insumos necesarios para la ejecución de los trabajos, será motivo de descalificación de su propuesta. 1
- 1 Deberá considerar para el análisis de precios unitarios, el costo de los insumos necesarios para la elaboración de los trabajos puestos en obra, tomando en cuenta la ubicación de la obra y la dificultad para acceder a la misma, los fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución. 1
- 1 El contratista debe contemplar mano de obra especializada suficiente y necesaria para la ejecución de los trabajos.
- 1 El programa general de ejecución de los trabajos (documento PE 03) se presentará por partidas, desglosando el total de los conceptos (con la descripción completa), indicando erogaciones y cantidades mensuales de la ejecución de los trabajos, expresado en unidades, volúmenes totales y costos, indicando el nombre completo de la obra, respetando las fechas de inicio y terminación indicadas en las bases de esta licitación. 1



Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-002-20

7. Se deberá considerar como parte de sus indirectos el rotulo informativo con medidas mínimas (de 2.00 mts de alto por 3.00 mts de ancho) con la descripción de la obra en construcción, los tramites y permisos pertinentes, el equipo de seguridad del personal de obra, así como el señalamiento y materiales para proteger la zona de construcción de manera que se conserve el paso peatonal y vehicular seguro y limpio en todo momento durante la ejecución de la obra.
8. Se deberá mantener el sitio de los trabajos limpio durante todo el periodo de ejecución, así mismo la obra tendrá que ser entregada totalmente limpia.
9. Los gastos generados para mantener limpio el sitio de los trabajos durante todo el periodo de ejecución, deberán ser considerados en el análisis y cálculo de costos indirectos; a efectos de garantizar que el sitio intervenido sea entregado igual o en mejores condiciones que las recibidas.
10. En ningún caso la CEA tramitará o aceptará se genere un precio extraordinario relativo a limpieza gruesa, fina o de la obra al final de los trabajos, en el entendido que el contratista deberá considerar el alcance de estos trabajos dentro de cada uno de los conceptos a ejecutar en la obra, a efectos de garantizar que al final de la ejecución de los trabajos el sitio intervenido sea entregado igual o en mejores condiciones que las recibidas.
11. Se deberá considerar el manejo de residuos como parte de sus indirectos de acuerdo al Artículo 19 de la Ley de Gestión Integral de Residuos del Estado de Jalisco.
12. 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



Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
CEA-CON-EST-LP-002-20

análisis de precio unitario, en la Subdirección de Costos y Presupuestos de la Dirección de presupuestos y Contratos.

13. Cuando existan conceptos de trabajos adicionales a los previstos, deberán ser autorizados por la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y deberán presentarse los análisis de precios correspondientes con la documentación que los soporte y apoyos necesarios para su revisión, previamente a su ejecución; la conciliación y autorización de los referidos precios unitarios deberá realizarse durante los siguientes quince días hábiles a su presentación, o en su caso cuando los conceptos no previstos sean de urgente realización para la continuación de la obra, se podrán iniciar los trabajos sin la conciliación y autorización de precios, en cuyo caso dicha autorización no podrá exceder de diez días hábiles a partir de que el contratista los proponga. En base al Artículo 107 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y el Artículo 145 de su Reglamento.

14. Durante la ejecución de los trabajos en el proceso para realizar el relleno o acostillado de la tubería en la zanja excavada con material producto de banco o bien con material producto de excavación, se deberá considerar que los trabajos de compactación requeridos se ejecuten por cualquier medio, garantizando el contratista el grado de compactación requerido en el concepto a ejecutar.

15. El contratista no podrá sino por consentimiento expreso de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco realizar trabajos cuyo importe sea mayor al contratado, en caso contrario los trabajos excedentes quedarán a favor del estado.

Una vez leída la presente acta, se cierra dicho acto, a continuación, se firmará de conformidad al margen y al calce todos los participantes de ella.



Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
CEA-CON-EST-LP-002-20

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 (CEA)

Ocean. J. Trinidad Martínez Sahagún
Director de Saneamiento y Operación de
Plantas de Tratamiento.
Dirección de Saneamiento y Operación de
Plantas de Tratamiento. (CEA)

Empresas Participantes

No.	RAZÓN SOCIAL Y/O PERSONA FÍSICA	REPRESENTANTES (NOMBRE Y FIRMA)
1	Torre Aguirre Ingenieros	[Redacted]
2	CONSTRUCCIONES Y RENTAS de maquinaria de occidente sudocv	[Redacted]
3	SJ LAGOS CONSTRUCTORA e INMOBILIARIA	[Redacted]
4	CONSTRUCCIÓN DESARROLLO Y PROYECTOS SJR SA DE CV	[Redacted]
5	Abastecedora Civil electrónica SA de CV	[Redacted]
6	Breysa Constructora SA de CV	[Redacted]
7	Servicios Coorpe Ing. S. de C. V.	[Redacted]



Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
CEA-CON-EST-LP-002-20

8	Lizette Construcciones	3	[Redacted]	2
9	EXPEKTA CONSTRUCCIONES SA. DE. CU	3	[Redacted]	2
10	Ingenieros Asociados del Sur y Occidente de Mexico SA de CV.	3	[Redacted]	2
11	CONSTRUCION PECO SA de CV	3	[Redacted]	2
12	Construcciones ICU SA de CV	3	[Redacted]	2
13	AZAR OBRAS Y PROYECTOS SA de CV	3	[Redacted]	2
14	CA Urbanizaciones SA CV	3	[Redacted]	1
15	GRUPAL CONSTRUCCIONES, SA DE CV	3	[Redacted]	2
16	Pacher SA CV	3	[Redacted]	2
17	Construcciones Citos	3	[Redacted]	2
18	Rivera Construcciones SA de CV	3	[Redacted]	1
19	TERRA CIVITAS	3	[Redacted]	2
20	Grupo Edificadora Mayab	3	[Redacted]	2



Comisión Estatal del Agua Jalisco



1

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE
TRATAMIENTO



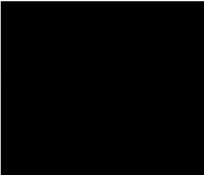
1

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
CEA-CON-EST-LP-002-20

Otro (s) participante (s)

DEPENDENCIA	REPRESENTANTES (NOMBRE Y FIRMA)
Representante de Contraloría Interna.	 Ing. José de Jesús González Soria
Supervisor de Obra Dirección de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento. (CEA).	

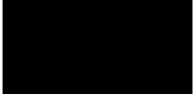
1



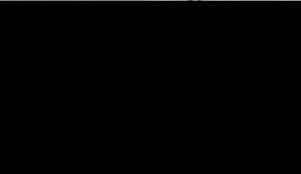
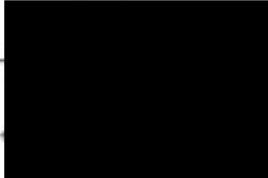
1



1



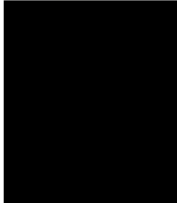
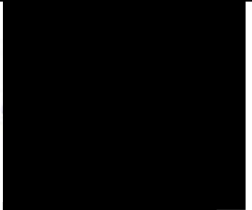
1



1



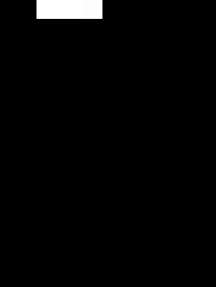
1



1



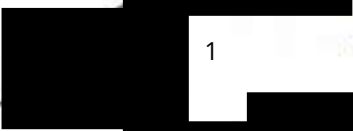
1



1



1



1



1



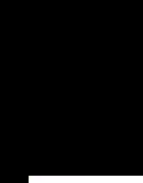
1



1



1



1



1

