



Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-POZ-FED-LP-066-22
Procedimiento No. LO-914029999-E22-2022

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Objeto: EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACIÓN, CASETA DE CONTROL, LÍNEA DE INTERCONEXIÓN, TANQUE DE REGULACION Y PUESTA EN MARCHA DE POZO PROFUNDO, EN LAS LOCALIDADES DE LA ESTANZUELA Y SANTO DOMINGO DE GUZMÁN, MUNICIPIO DE HOSTOTIPAQUILLO JALISCO. PRIMERA ETAPA DE DOS.

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 11:30 HORAS, del día 21 (VEINTIUNO) DE SEPTIEMBRE DE 2022 (DOS MIL VEINTIDOS).

Acta que se formula con fundamento en los artículos 27 fracción I, 31 fracción X, 34 y 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, así como en los artículos 31 fracción III, 39 y 40 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, siendo las 11:30 HORAS 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 acto fue presidido por 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 (CEA). La reunión tiene por objeto dar respuesta a las preguntas recibidas y hacer las aclaraciones necesarias a las bases de licitación, anexos, proyecto y/o catálogo de conceptos, para la preparación de las propuestas técnicas y económicas.

2



Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-POZ-FED-LP-066-22
Procedimiento No. LO-914029999-E22-2022

PREGUNTAS Y ACLARACIONES

EMPRESA Y/O PERSONA FÍSICA:

NOTAS ACLARATORIAS:

1. SE HACE A LOS LICITANTES LA SIGUIENTE ACLARACIÓN; EN LA PAGINA 26 DE LAS BASES DE LICITACIÓN.

DICE:

1.6 FECHAS ESTIMADAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LA OBRA.

La fecha estimada para el inicio de la obra será el día 17 (DIECISIETE) DE SEPTIEMBRE DE 2022 (DOS MIL VEINTIDOS) y la fecha de terminación será el día 30 (TREINTA) DE DICIEMBRE DE 2022 (DOS MIL VEINTIDOS).

DEBE DECIR:

1.6 FECHAS ESTIMADAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LA OBRA.

La fecha estimada para el inicio de la obra será el día 17 (DIECISIETE) DE OCTUBRE DE 2022 (DOS MIL VEINTIDOS) y la fecha de terminación será el día 30 (TREINTA) DE DICIEMBRE DE 2022 (DOS MIL VEINTIDOS).

POR LO QUE ESTÁ OBSERVACIÓN DEBERA DE SER CONSIDERADA POR LOS CONTRATISTAS EN LA ELABORACIÓN DE SU PROPUESTA.

LAS SIGUIENTES PREGUNTAS FUERON REALIZADAS POR LA EMPRESA: INGENIERÍA PROSER, S.A. DE C.V.

1. CONCEPTO CEA-0345
EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES 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.



Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-POZ-FED-LP-066-22
Procedimiento No. LO-914029999-E22-2022

La excavación a mano tendría que ser de 0 a 2 mts y de 2 a 4 para poder palear.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EL LICITANTE DEBERA DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL DOCUMENTO PE-01 CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA ELABORACIÓN DE SU PROPUESTA.

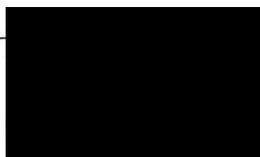
2. CONCEPTO CEA-0122-A

CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, TMA=3/4", RESISTENCIA A 3 DIAS PARA MURO Y LOSA DE TECHO DE CAJA DE VISITA. INCLUYE: BOMBA, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, DEPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

¿Es correcto concreto premezclado 3 días? Y ¿qué llegue trompo para volumen de 1.26 m3?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE HACE LA ACLARACIÓN DE ESTE CONCEPTO DE LA SIGUIENTE FORMA.

DICE:				
D	CONSTRUCCIÓN CAJAS DE VALVULAS			
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD
CEA-0122-A	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, TMA=3/4", RESISTENCIA A 3 DIAS PARA MURO Y LOSA DE TECHO DE CAJA DE VISITA. INCLUYE: BOMBA, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, DEPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		M3	1.26
DEBE DECIR:				
D	CONSTRUCCIÓN CAJAS DE VALVULAS			
CEA-0113	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 RESISTENCIA A T.M.A. (3/4") PARA ATRAQUES EN LINEAS DE CONDUCCION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		M3	1.26





Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-POZ-FED-LP-066-22
Procedimiento No. LO-914029999-E22-2022

3. CONCEPTO CEA-0191
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EMPEDRADO EN SECO CON PIEDRA DE LA REGION, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RIO DE 15 CMS DE ESPESOR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HEERRAMIENTA, ACARREOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE A LUGAR DE ACOPIO.

¿La cama de arena de río o de jal?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EL LICITANTE DEBERA DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL DOCUMENTO PE-01 CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA ELABORACIÓN DE SU PROPUESTA, EN EL CUAL PARA ESTE CONCEPTO SE ESPECIFICA QUE SERA SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RIO.

4. CONCEPTO CEA-3343
SALIDA DE INSTALACION SANITARIA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: RANURAS, 3.0 MTS DE TUBO DE PVC DE 2", 2 CODOS DE PVC DE 90°X2", PEGAMENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

¿A dónde se conectará?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: LA CONEXIÓN SERÁ A LA CASETA DE CLORACIÓN.

5. CONCEPTO CEA-3345
SALIDA HIDRAULICA CON TUBERIA GALVANIZADA DE 1" PARA LAVA OJOS. INCLUYE: TUBERIA, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

¿A dónde se conectará?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: LA CONEXIÓN SERÁ A LA CASETA DE CLORACIÓN.

6. CONCEPTO CEA-2418
SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE HASTA 6" DE LONGITUD Y 6" DE DIAMETRO FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) CEDULA 40 POR INMERSION EN CALIENTE TIPO STANDARD CLASE 150 (10.5 KG/CM2)



Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-POZ-FED-LP-066-22
Procedimiento No. LO-914029999-E22-2022

¿Niple de 6" (15 cms)? ¿por 6" de diámetro, es cuerda corrida?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: PARA ESTE CONCEPTO APLICA LOS NIPLES DE FO.GA. DE HASTA 15 CM DE LONGITUD Y DE 1" HASTA 6" DE DIÁMETRO Y SON DE CUERDA CORRIDA.

7. CONCEPTO CEA-3358

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) CEDULA 40 POR INMERSION EN CALIENTE TIPO STANDARD CLASE 150 (10.5 KG/CM2) NIPLE DE TUBERIA CEDULA 40 ROSCADA DE 2" DE DIAMETRO POR 1.50 M, INCLUYE: FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

¿ESTA BIEN DE 2", EL TREN DE DESCARGA ES EN 3"?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE CONSIDERA PARA SOPORTE VERTICAL DEL TREN DE DESCARGA DE 3".

8. CONCEPTO CEA-0491

MACHUELEADO DE 1" DE DIAMETRO AL CENTRO DEL CARRETE LARGO DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

CONCEPTO CEA-0494

MACHUELEADO DE 1/2" DE DIAMETRO AL CENTRO DEL CARRETE LARGO DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

¿Los machuelos de 1" y 1/2" son de carretes de 4"? el tren de descarga es de 3"

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: DEBE SER PARA CARRETES DE 3" DE DIAMETRO.

9. CONCEPTO CEA-1921-A

SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE FO FO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA



Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-POZ-FED-LP-066-22
Procedimiento No. LO-914029999-E22-2022

HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.

¿Está bien de 2"? el tren de descarga es en 3"

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE HACE LA ACLARACIÓN DE ESTE CONCEPTO DE LA SIGUIENTE FORMA.

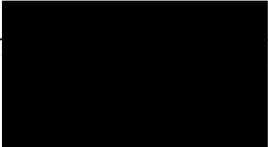
DICE:			
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CEA-1921-A	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE FO FO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1
DEBE DECIR:			
CEA-1921	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE FO FO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1

10. CONCEPTO CEA-3360

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE BOMBEO INCLUYE; NIPLE DE ACERO AL CARBON 3" X 100 CM ROSCADO, COPLÉ DE ACERO ROSCADO DE 2", NIPLE DE 1/2" Y REDUCCIÓNJ CAMPANA DE 3" X 1/2" INCLUYE FLETE ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONJUNTAMENTE CON LA BOMBA

¿Longitud de la columna? ¿cople de 2"? niple de 1/2"? ¿reducción 3" x 1/2"?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE HACE LA ACLARACIÓN DE ESTE CONCEPTO DE LA SIGUIENTE FORMA.





Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-POZ-FED-LP-066-22
Procedimiento No. LO-914029999-E22-2022

DICE:			
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CEA-3360	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE BOMBEO INCLUYE; NIPLE DE ACERO AL CARBON 3" X 100 CM ROSCADO, COPLER DE ACERO ROSCADO DE 2", NIPLE DE 1/2" Y REDUCCIÓNJ CAMPANA DE 3" X 1/2" INCLUYE FLETE ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONJUNTAMENTE CON LA BOMBA	LOTE	1
DEBE DECIR:			
CEA-3360	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE 4" X 10 FT CON COPLER DE ACERO ROLADO ASTM "B" A53 GRADO "B". (162 MTS) COLOCANDO VALVULA CHECK DE 4" @ 60M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: NIPLES Y COPLES DE 4", REDUCCION DE 4" A 3", FLETES Y ACARREOS, EQUIPOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONJUNTAMENTE CON LA BOMBA.	PZA	1

II. CONCEPTO CEA-3361

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE GRUNDFOS MONOFASICA EN ACERO INOXIDABLE MODELO 25 S10-7 (1 HP) PARA 25 GPM CON CARGA DINAMICA TOTAL (CDT) DE 176 m.c.a., PARA 1.5 lps., INCLUYE, 40 M DE CABLE SUMERGIBLE, NIPLE DE 1 1/2" EN LA DESCARGA. INCLUYE FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Ese modelo de bomba es para 40 metros de columna, y tenemos una CDT de 176 M.C.A., no dice el calibre del cable sumergible, piden niple de 1 1/2" para la descarga, tenemos tren de descarga de 3".

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE HACE LA ACLARACIÓN DE ESTE CONCEPTO DE LA SIGUIENTE FORMA.

DICE:			
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CEA-3361	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE GRUNDFOS MONOFASICA EN ACERO INOXIDABLE MODELO 25 S10-7 (1 HP) PARA 25 GPM CON CARGA DINAMICA TOTAL (CDT) DE 176 m.c.a., PARA 1.5 lps.,	PZA	1



Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-POZ-FED-LP-066-22
Procedimiento No. LO-914029999-E22-2022

	INCLUYE, 40 M DE CABLE SUMKERGIBLE, NIPLE DE 1 1/2" EN LA DESCARGA. INCLUYE FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
DEBE DECIR:			
CEA-3361	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE, PARA UN GASTO DE 1.50 LPS Y UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 178.17 MCA EN 440 VOLTS, CON UNA EFICIENCIA DE BOMBA-MOTOR MINIMO DE 63%, INCLUYE, 180 M DE CABLE SUMERGIBLE, NIPLE DE 1 1/2" EN LA DESCARGA. INCLUYE FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1

12. CONCEPTO CEA-2431

SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TS-20 P/23 KV EN POSTE DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Estructura de 2 fases ¿está bien?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SERA UN SISTEMA TRIFASICO

13. CONCEPTO CEA-2437

SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA IT-2 PARA 23 KV, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

¿Nos podrían ayudar con esta estructura?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: ESTE CONCEPTO SERÁ ELIMINADO DEL DOCUMENTO PE-01 CATÁLOGO DE CONCEPTOS

14. CONCEPTO CEA-3363

TRANSFORMADOR DE 10 KV / 23 Kv/240-120 VOLTS, NORMA ANCE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN

¿Es trifásico o monofásico?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE HACE LA ACLARACIÓN DE ESTE CONCEPTO DE LA SIGUIENTE FORMA.



Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-POZ-FED-LP-066-22
Procedimiento No. LO-914029999-E22-2022

DICE:			
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CEA-3363	TRANSFORMADOR DE 10 KV / 23 Kv/240-120 VOLTS, NORMA ANCE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	PZA	1
DEBE DECIR:			
CEA-3363	TRANSFORMADOR DE 15 KVA / 23 Kv/240-120 VOLTS, NORMA ANCE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	PZA	1

15. En la visita de obra se observó que el tanque se encuentra agrietado, ¿se realizará algún trabajo en él?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EL LICITANTE DEBERA DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL DOCUMENTO PE-01 CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA ELABORACIÓN DE SU PROPUESTA.

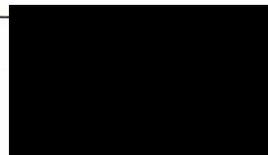
16. Apreciamos en la visita de obra que el cerco tanque existente y el pozo no cuentan con portón ¿se realizará uno?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EL LICITANTE DEBERA DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL DOCUMENTO PE-01 CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA ELABORACIÓN DE SU PROPUESTA.

17. En tanque existente solicitan un muerete de medición, pero este no lleva electrificación.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EL LICITANTE DEBERA DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL DOCUMENTO PE-01 CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA ELABORACIÓN DE SU PROPUESTA.

NOTA: 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.



2



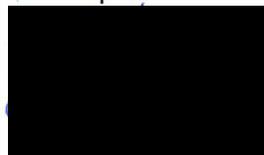
Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-POZ-FED-LP-066-22
Procedimiento No. LO-914029999-E22-2022

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 y especificaciones de construcción; 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 A-23) 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.
7. 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.





Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA

No. CEA-POZ-FED-LP-066-22

Procedimiento No. LO-914029999-E22-2022

8. 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 dirección de costos de la Dirección de Presupuestos y Contratos.
9. 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.
10. Bajo los criterios de la Dirección Técnica de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA) 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.
11. 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.
12. Sera responsabilidad del contratista realizar las modificaciones necesarias en su propuesta en caso de que se requieran, con base a juntas de aclaraciones y circulares aclaratorias 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.
13. 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 largo; con la descripción de la obra en construcción, los tramites y permisos pertinentes, el equipo de seguridad del personal de



Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

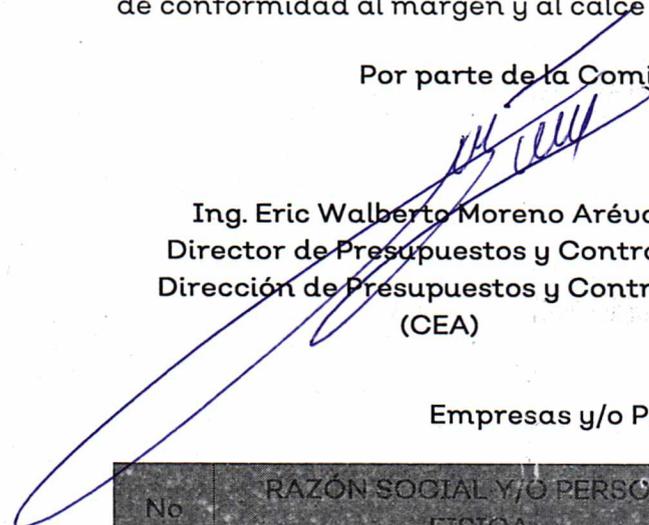
LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-POZ-FED-LP-066-22
Procedimiento No. LO-914029999-E22-2022

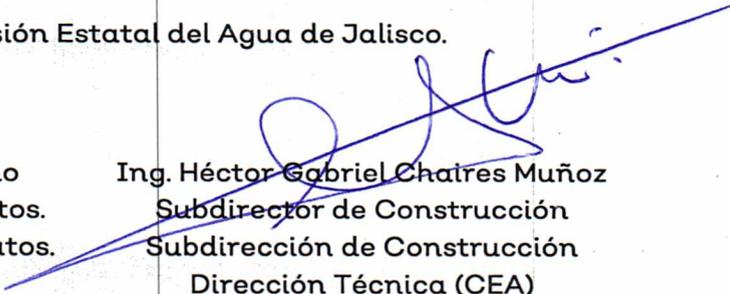
obra, así como el señalamiento y materiales para proteger la zona de construcción de manera que se conserve el paso peatonal y vehicular seguro y limpio en todo momento durante la ejecución de la obra.

- 14. 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.
- 15. Las excavaciones se pagarán sobre las líneas de proyecto, cualquier cambio deberá ser autorizado por la subdirección de construcción; no se pagarán sobre excavaciones por la utilización incorrecta de su maquinaria en sus procesos constructivos.

Una vez leída la presente, se cierra siendo las 12:00 HORAS del mismo día, a continuación de conformidad al margen y al calce todos los participantes de ella.

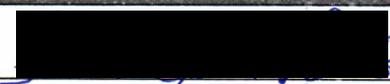
Por parte de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco.


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


 Ing. Héctor Gabriel Chaires Muñoz
 Subdirector de Construcción
 Subdirección de Construcción
 Dirección Técnica (CEA)

4

Empresas y/o Persona Física participantes

No	RAZÓN SOCIAL Y/O PERSONA FÍSICA	REPRESENTANTES (NOMBRE Y FIRMA)
1	Ingeniería PROSERAD-CK	1 
2		



Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-POZ-FED-LP-066-22
Procedimiento No. LO-914029999-E22-2022

Otro (s) participante (s)

DEPENDENCIA	REPRESENTANTES (NOMBRE Y FIRMA)
Representante del Órgano Interno de Control.	
Residente Supervisor De Obra. Subdirección de Construcción (CEA)	
Dirección de Proyectos y Gestión de Recursos (CEA)	

2

