



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Con fundamento en el Tercer Párrafo del artículo 37 y artículo 38 de la Ley de Obra Pública del Estado de Nayarit, y siendo las **10:00 Hrs.** del día **26 de Junio del 2026**; en la Sala de Juntas que ocupa la Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado, se reunieron las personas cuyo nombre y empresa se enlistan, y su firma aparece al margen y al calce de la presente, con la finalidad de hacer aclaraciones pertinentes a los documentos de las Bases de Licitación, motivo del concurso **No. NAY-CEA-RF-16-26-IR**, relativo a la obra:

EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO DE POZO PROFUNDO EN LA LOCALIDAD DE LAS PIEDRAS, MUNICIPIO DE COMPOSTELA, NAYARIT.

Se informa que de acuerdo Último Párrafo del artículo 50 de la ley de Obra Publica del Estado de Nayarit, los Licitantes deberán considerar los acuerdos plasmados en esta acta para la elaboración de su propuesta.

- ♦ Se le informa al Licitante que las fechas de los eventos correspondientes a esta Licitación (Presentación de las Propuestas, Fallo, Firma de Contrato, etc.) NO tienen cambios, por lo que deberán de sujetarse a lo solicitado en las Bases de Licitación. Así mismo se informa que para todos los eventos, los horarios son en tiempo local, hora del pacífico.
- ♦ Se notifica a los Licitantes que, no se permitirá el acceso después de la hora señalada para la entrega de la propuesta
- ♦ Se notifica a los Licitantes que el procedimiento de licitación es en formato **Presencial**, por lo que no se admitirá la entrega de su propuesta en forma electrónica o mixta.
- ♦ Se le informa a los Licitantes que el método de evaluación de sus propuestas para determinar su solvencia, será el Método BINARIO.
- ♦ A excepción del **Catálogo de Conceptos**, todos los demás documentos, el licitante podrá presentarlos en formato propio de computadora de acuerdo a los formatos o ejemplo guía; los cuales serán utilizados únicamente como tal, apegándose al cumplimiento de la información solicitada en las Bases de Licitación.





- ♦ EL FORMATO DE CATALOGO DE CONCEPTOS NO SE DEBE MODIFICAR, DEBE SER EL QUE ENTREGO LA COMISION, IMPRESO EN TAMAÑO OFICIO. La omisión a este punto será motivo de descalificación.
- ♦ Deberá relacionar todos los equipos y maquinaria que se requieran y estos deben ser los adecuados al tipo de obra. Si la maquinaria y Equipo son de su propiedad, deberá anexar copia simple de las facturas. Si van a ser rentadas, deberá anexar carta compromiso de arrendamiento en original en hoja membretada del arrendatario.
- ♦ Deberá de anexar las Bases de Licitación, Especificaciones de obra, anexos y modelo de contrato, debidamente firmados de conocimiento.
- ♦ Deberá contemplar como parte de los **Costos Indirectos** el suministro y colocación de 1 (**UNO**) letrero alusivo a la Obra, de 2.50 x1.80 M a base de lona impresa rotulada, con patas a base de PTR de 2" x 2" y marco de PTR de 1 ½" para colocarse a 2 M de altura, pintado en esmalte color blanco. El contenido de los rótulos será en base a los datos que proporcione la Comisión.
- ♦ Deberá incluir en los **Costos de Indirectos** el equipo de Protección y Seguridad para los trabajadores de acuerdo a las actividades a realizar en base a las Normas de seguridad e higiene.
- ♦ El Licitante podrá tener varios frentes de trabajo al mismo tiempo siempre y cuando así lo especifique en el documento AT-2 Descripción de la Planeación Integral de la obra.
- ♦ Se le informa que con fundamento en el artículo 57 apartado C Los Gastos Generales último párrafo, de la Ley de Obra Pública del Estado de Nayarit, los Gastos generales con cargo al Costo Indirecto, deberán ser Comprobables y Justificables, por lo que, los Entes Auditores, en el ámbito de su competencia, solicitarán entre otras cosas, la comprobación de los Costos Indirectos que considere en su análisis respectivo, por lo que se le notifica para que, tome las consideraciones necesarias.





- ♦ Se le informa que deberá aplicar un tabulador de salarios reales vigentes en la zona, que garanticen la suficiencia de trabajadores en la misma, asimismo deberá anexar copia del tabulador (CTM, CROC, CATEM, etc.), en el Documento AT-8.
- ♦ El Licitante deberá considerar en su análisis de **Costos Indirectos**, la colocación de señalamientos, cintas y mallas de precaución y delimitación de áreas de trabajo, Letreros de precaución, desvíos y preventivos. Y considerar el mantenerlos en buen estado durante todo el periodo de ejecución.
- ♦ El Licitante deberá considerar en su propuesta y son de observancia obligatoria, LAS ESPECIFICACIONES GENERALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO Y LAS NOM (Norma Oficial Mexicana) de la CONAGUA que se aplique, según al tipo de obra que se trate.
- ♦ Que en todos los documentos de esta Licitación donde se solicite el nombre del titular de esta comisión, deberán de manifestar el siguiente:

ING. EULALIO ORTIZ GOMEZ, con el cargo de Director General de la Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado.

La fecha, hora y lugar de la presentación de la propuesta es el indicado en las Bases de Licitación, que es el día **07 de Julio de 2026**, a las **13:00Hrs.**, hora local, en la sala de juntas de esta Comisión, en Av. Insurgentes # 1060 Oriente Col. Centro C.P. 63000, en Tepic, Nayarit.

PREGUNTAS DE LOS PARTICIPANTES:

La empresa GRUPO AB CONSTRUCTOR S.A. DE C.V. presento escrito con fecha 25 de Junio de 2026, que se anexa a esta Acta para su constancia. Las preguntas se turnaron al Departamento de Estudios y Proyectos para su revisión, análisis y respuesta, que a continuación se presenta:

1. En relación al **concepto No.7** "SUMINISTRO DE TRAMITE ANTE LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE). INCLUYE: PLANERIA Y DIAGRAMA UNIFILAR, UVIE, LIBRANZA, MEDIDOR, PAGO POR 25 KVA (ESTO SE DEFINE CON LA UVIE), CONTRATO, SUPERVISIÓN DE OBRA, RECALIBRACION (SI SE OCUPARA) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION."

La descripción del concepto detalla "... PAGO POR 25 KVA..." **¿Es correcto, considerar el análisis de la tarjeta de precios unitarios solo para 25 KVA?**





RESPUESTA:

EL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROUECTOS DESPUES DE HABER ANALIZADO LA PREGUNTA, SE RESUELVE QUE EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA DEL CATALOGO MODIFICADO EN EL CUAL ESTA PLASMADA LA RESPUESTA A ESTA PREGUNTA

2. En relación a los **conceptos No. 14 Y 77** "EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO B HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO, EN ZONA B, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, P.U.O.T..".

La descripción de los conceptos detalla "... EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA ...", **¿Es correcta, esta frase?**

RESPUESTA:

EL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROUECTOS DESPUES DE HABER ANALIZADO LA PREGUNTA, SE RESUELVE QUE EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA DEL CATALOGO MODIFICADO EN EL CUAL ESTA PLASMADA LA RESPUESTA A ESTA PREGUNTA

3. En relación a los **conceptos No. 30** "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO LISO DE 51 MM (2") Ø (CED-40), QUE GARANTICE SU HERMETICIDAD; INCLUYE: SOLDADURAS, ACARREO A SITIO DE COLOCACIÓN, DESCARGA, DISTRIBUCIÓN Y MANIOBRAS LOCALES, P.U.O.T."

La descripción del concepto detalla "...QUE GARANTICE SU HERMETICIDAD...", **¿A qué se refiere específicamente en la frase "que garantice su hermeticidad"? ya que por solo estar considerados 4 metros y, no es posible realizar una prueba de hermeticidad.**

RESPUESTA:

EL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROUECTOS DESPUES DE HABER ANALIZADO LA PREGUNTA, SE RESUELVE QUE EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA DEL CATALOGO MODIFICADO EN EL CUAL ESTA PLASMADA LA RESPUESTA A ESTA PREGUNTA

4. En relación al **concepto No.82** "SUMINISTRO DE TRAMITE ANTE LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE). INCLUYE: PLANOS, UVIE, LIBRANZA, MEDIDOR BIDIRECCIONAL, PAGO POR 15 KVA (ESTO SE DEFINE CON LA UVIE), CONTRATO, SUPERVISIÓN DE OBRA, RECALIBRACION (SI SE OCUPARA) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION."

La descripción del concepto detalla "... PAGO POR 15 KVA..." **¿Es correcto, considerar el análisis de la tarjeta de precios unitarios solo para 15 KVA?**

RESPUESTA:

EL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROUECTOS DESPUES DE HABER ANALIZADO LA PREGUNTA, SE RESUELVE QUE EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA DEL CATALOGO MODIFICADO EN EL CUAL ESTA PLASMADA LA RESPUESTA A ESTA PREGUNTA





5. En relación al **concepto No. 91** "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Fo. Go. CED-40 DE 100 MM 4" Ø, QUE GARANTICE SU HERMETICIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREO AL SITIO DE LA OBRA, LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO HASTA SU SATISFACTORIA INSTALACIÓN, P.U.O.T."

La descripción del concepto detalla "...QUE GARANTICE SU HERMETICIDAD...", ¿A qué se refiere específicamente en la frase "que garantice su hermeticidad" ?, ya que se están considerando 12 metros en total a colocar y según la visita de obra, este concepto se refiere a la rehabilitación de la línea de conducción de 4", su instalación será parcial en tramos menores a los 2 metros aproximadamente, por lo que, ¿se deberá considerar la prueba de hermeticidad para este concepto en particular?

RESPUESTA:

EL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROUECTOS DESPUES DE HABER ANALIZADO LA PREGUNTA, SE RESUELVE QUE EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA DEL CATALOGO MODIFICADO EN EL CUAL ESTA PLASMADA LA RESPUESTA A ESTA PREGUNTA

6. En relación a los **conceptos No. 116** "PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA-ARENA, PUESTO EN OBRA) EN ZANJAS, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE LA OBRA, CONSTRUCCIÓN DE LA CAMA SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO, P.U.O.T."

La descripción de los conceptos considera la palabra "...CONSTRUCCIÓN DE LA CAMA SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA..." ¿Es correcta esta frase, derivado a que este concepto se considera dentro de la partida de "Muro Gavión?

RESPUESTA:

EL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROUECTOS DESPUES DE HABER ANALIZADO LA PREGUNTA, SE RESUELVE QUE EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA DEL CATALOGO MODIFICADO EN EL CUAL ESTA PLASMADA LA RESPUESTA A ESTA PREGUNTA

7. En relación a los **conceptos No. 118** "FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE GAVIONES DE 100X50X100 CMS, CON MALLA GALVANIZADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 12 Y PIEDRA DE 10 A 25 CMS DE DIAMETRO, REPELLADO EN INTERIOR DEL MURO, AMARRES Y TENSORES DE ALAMBRE GALVANIZADO CLASE III, CAL. 13.5, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN."

La descripción de los conceptos considera la palabra "...REPELLADO EN INTERIOR DEL MURO..." ¿Es correcta esta frase?, ya que, en el concepto No. 120 también considera "...aplanado repellado...", ¿existe una duplicidad de información en los conceptos?

RESPUESTA:

EL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROUECTOS DESPUES DE HABER ANALIZADO LA PREGUNTA, SE RESUELVE QUE EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA DEL CATALOGO MODIFICADO EN EL CUAL ESTA PLASMADA LA RESPUESTA A ESTA PREGUNTA.

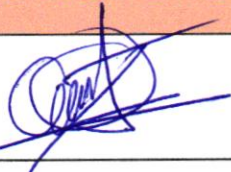
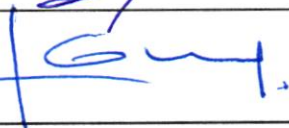
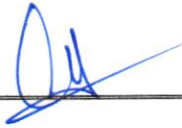
NO HAY MAS PREGUNTAS POR PARTE DE LOS LICITANTES.



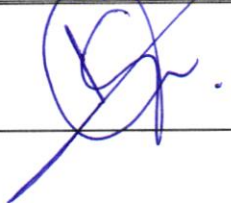


Se levanta la presente para los fines legales a los que haya lugar, el día **26 de Junio del 2026**, haciendo constar la asistencia de los abajo firmantes.

POR LA DEPENDENCIA

NO.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE, FUNCIONARIO O ÁREA RESPONSABLE A QUE PERTENECE	FIRMAS DE LOS ASISTENTES
01	Arq. Fabricio Emmanuel Dávila Arriola Titular de la Dirección de Infraestructura	
02	Ing. Leonardo Contreras Alcaraz Titular del Depto. de Coordinación y Vinculacion. Administrativa	
03	Arq. Ana Cristina Hernández Barrios Titular del Depto. de Estudios y Proyectos	

POR LAS EMPRESAS CONTRATISTAS ASISTENTES

NO.	RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA DEL ASISTENTE
1	GRUPO AB CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	ING. KARINA CECILIA BATISTA NAVA	
2	BIONGAMA INGENIERIAS APLICADAS S.A. DE C.V.	ING. CARLOS CESAR AGUIRRE REYNOSA	
3	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS DE OBRAS CIVILES S. DE R.L. DE C.V.	ING. JORGE GONZALEZ DE PAZ	

Esta hoja forma parte integral del Acta de Aclaraciones de la Licitación NAY-CEA-RF-16-26-IR



Tepic, Nayarit a 25 de Junio de 2026.



RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE COORDINACIÓN
Y VINCULACIÓN ADMINISTRATIVA

ING. EULALIO ORTIZ GÓMEZ

DIRECTOR GENERAL DE LA COMISION ESTATAL
DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
PRESENTE:

PERFORACIONES

EQUIPO DE BOMBEO

REDES DE
DISTRIBUCION DE AGUA
POTABLE

AFORO DE POZOS
PROFUNDOS

LIMPIEZA Y DESASOLVE
DE POZOS PROFUNDOS

TRANSFORMADORES Y
SUBESTACIONES
ELECTRICAS

VENTA Y REPARACION
DE EQUIPOS DE
CLORACION

ARRANCADORES
INTERRUPTORES
TABLEROS DE CONTROL

MOTORES ELECTRICOS
Y DE COMBUSTION
INTERNA

Me refiero a la invitación de la licitación en la modalidad a cuando menos tres contratistas con número de concurso **NAY-CEA-RF-16-26-IR**, relativa a la obra **"EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE POZO PROFUNDO EN LA LOCALIDAD DE LAS PIEDRAS, MUNICIPIO DE COMPOSTELA, NAYARIT"**; derivado de la revisión del catálogo de conceptos de obra envié a usted las preguntas que tiene esta empresa contratista, para que sean desahogadas en el desarrollo de la junta de aclaraciones.

1. En relación al **concepto No.7** "SUMINISTRO DE TRAMITE ANTE LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE). INCLUYE: PLANERIA Y DIAGRAMA UNIFILAR, UVIE, LIBRANZA, MEDIDOR, PAGO POR 25 KVA (ESTO SE DEFINE CON LA UVIE), CONTRATO, SUPERVISIÓN DE OBRA, RECALIBRACION (SI SE OCUPARA) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION."

La descripción del concepto detalla "... PAGO POR 25 KVA..." **¿Es correcto, considerar el análisis de la tarjeta de precios unitarios solo para 25 KVA?**

2. En relación a los **conceptos No. 14 Y 77** "EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO B HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO, EN ZONA B, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, TRASPALOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, P.U.O.T.."

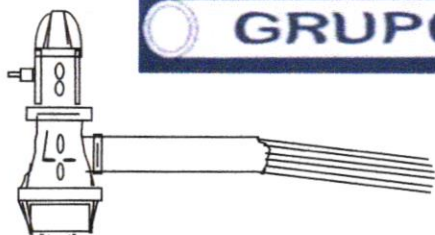
La descripción de los conceptos detalla "... EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA ...", **¿Es correcta, esta frase?**

3. En relación a los **conceptos No. 30** "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO LISO DE 51 MM (2") Ø (CED-40), QUE GARANTICE SU HERMETICIDAD; INCLUYE: SOLDADURAS, ACARREO A SITIO DE COLOCACIÓN, DESCARGA, DISTRIBUCIÓN Y MANIOBRAS LOCALES, P.U.O.T."

La descripción del concepto detalla "...QUE GARANTICE SU HERMETICIDAD...", **¿A qué se refiere específicamente en la frase "que garantice su hermeticidad"? ya que por solo estar considerados 4 metros y, no es posible realizar una prueba de hermeticidad.**

4. En relación al **concepto No.82** "SUMINISTRO DE TRAMITE ANTE LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE). INCLUYE: PLANOS, UVIE, LIBRANZA, MEDIDOR BIDIRECCIONAL, PAGO POR 15 KVA (ESTO SE DEFINE CON LA UVIE), CONTRATO, SUPERVISIÓN DE OBRA, RECALIBRACION (SI SE OCUPARA) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION."

La descripción del concepto detalla "... PAGO POR 15 KVA..." **¿Es correcto, considerar el análisis de la tarjeta de precios unitarios solo para 15 KVA?**



PERFORACIONES

EQUIPO DE BOMBEO

REDES DE
DISTRIBUCION DE AGUA
POTABLE

AFORO DE POZOS
PROFUNDOS

LIMPIEZA Y DESASOLVE
DE POZOS PROFUNDOS

TRANSFORMADORES Y
SUBESTACIONES
ELECTRICAS

VENTA Y REPARACION
DE EQUIPOS DE
CLORACION

ARRANCADORES
INTERRUPTORES
TABLEROS DE CONTROL

MOTORES ELECTRICOS
Y DE COMBUSTION
INTERNA

5. En relación al **concepto No. 91** "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Fo. Go. CED-40 DE 100 MM 4" Ø, QUE GARANTICE SU HERMETICIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREO AL SITIO DE LA OBRA, LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO HASTA SU SATISFACTORIA INSTALACIÓN, P.U.O.T."

La descripción del concepto detalla "...QUE GARANTICE SU HERMETICIDAD...", ¿A qué se refiere específicamente en la frase "que garantice su hermeticidad" ?, ya que se están considerando 12 metros en total a colocar y según la visita de obra, este concepto se refiere a la rehabilitación de la línea de conducción de 4", su instalación será parcial en tramos menores a los 2 metros aproximadamente, por lo que, ¿se deberá considerar la prueba de hermeticidad para este concepto en particular?

6. En relación a los **conceptos No. 116** "PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA-ARENA, PUESTO EN OBRA) EN ZANJAS, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE LA OBRA, CONSTRUCCIÓN DE LA CAMA SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO, P.U.O.T."

La descripción de los conceptos considera la palabra "...CONSTRUCCIÓN DE LA CAMA SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA..." ¿Es correcta esta frase, derivado a que este concepto se considera dentro de la partida de "Muro Gavión?

7. En relación a los **conceptos No. 118** "FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE GAVIONES DE 100X50X100 CMS, CON MALLA GALVANIZADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 12 Y PIEDRA DE 10 A 25 CMS DE DIAMETRO, REPELLADO EN INTERIOR DEL MURO, AMARRES Y TENSORES DE ALAMBRE GALVANIZADO CLASE III, CAL. 13.5, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN."

La descripción de los conceptos considera la palabra "...REPELLADO EN INTERIOR DEL MURO..." ¿Es correcta esta frase?, ya que, en el concepto No. 120 también considera "...aplanado repellido...", ¿existe una duplicidad de información en los conceptos?

Sin otro particular por el momento agradezco su atención quedando a sus órdenes para cualquier aclaración.

ATENTAMENTE

GRUPO AB CONSTRUCTOR SA DE CV
ING. CARLOS BATISTA BENÍTEZ
REPRESENTANTE LEGAL