



DIRECCIÓN DE LICITACIONES

COORDINACIÓN DE BASES Y CONVOCATORIAS

CONCURSO NO. **SINL-CPE-019-2017**

RELATIVO A: **Construcción de Red de Drenaje Pluvial en San Rafael, Municipio de Galeana, Nuevo León.**
MONTERREY, NUEVO LEÓN A 14 DE MARZO DE 2017.

MINUTA DE TERCERA JUNTA DE ACLARACIONES

Minuta que se formula siendo las **10:00** horas en el lugar y fecha citados, relativa a la junta convocada por **LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA** en relación con el concurso cuyos datos aparecen al proemio y de conformidad con lo dispuesto en las BASES DE CONCURSO; se reunieron en la sala de juntas de la Coordinación de Bases y Convocatorias de esta Dependencia ubicada en la calle Washington 648 Ote. Primer piso entre Zaragoza y Zuazua, Col. Centro Monterrey, N. L. con la intervención de las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar la junta; con objeto de hacer las aclaraciones que se consideraron necesarias en la preparación de las proposiciones del concurso en cuestión y que forma parte integrante del mismo, preguntando y contestando lo que a continuación se indica:

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

1.- La Secretaría de Infraestructura del Gobierno del Estado de Nuevo León, con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 85 fracción III y 87 segundo párrafo de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nuevo León; artículos 1, 3, 6, 7, 8 fracción I, 10 fracción II, 23, 24 fracción I, 29 fracción III, 32 fracción II, 37 párrafo quinto y demás relativos de la Ley de Obras Públicas para el Estado y Municipios de Nuevo León; artículos 1, 3, 4, 7, 10, 13, 15, 17, 18 fracción X, 29 fracción I, II, V, VI, X y demás relativos de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Nuevo León; Oficio No. BSG/295/2016 de fecha 14 de julio de 2016, expedido por el C. Secretario General de Gobierno, que contiene el nombramiento del Subsecretario de Planeación de esta Dependencia; artículos 1, 2, 5, 8, 10, 11 fracción VI, VIII, 18 fracción III, IV, VII y XIX, 19 fracción IV, VII, VIII, XIII y demás relativos del Reglamento Interior de la Secretaría de Infraestructura del Estado y acuerdo de Delegación de Facultades expedido por el Secretario de Infraestructura de fecha 12 de agosto de 2016, a fin de que signe entre otros, las invitaciones o convocatorias públicas para iniciar los procesos de licitación.

RESPUESTA:

2.- En este acto se hace entrega en formato digital de un nuevo catálogo de conceptos identificado como Junta y datado 14 de marzo de 2017 y planos, lo cual deberán de tomar en cuenta al momento de la elaboración de su propuesta ya que en caso contrario la misma será desechada en el análisis detallado de la misma.

3.- La empresa Desarrollos y Servicios DYSA, S.A. de C.V. realizo las siguientes preguntas:

En los conceptos CONSTRUCCION DE BAYONETAS DE LINEAS DE AGUA DE 2", 3", 4" Y 6" PEAD

1.- Solicitamos se nos proporcione un plano de detalle sobre los conceptos, así como una especificación del material de la bayoneta

RESPUESTA: En el nuevo catálogo de conceptos de entregado en este acto se detalla en forma más específica el material y piezas a utilizar

2.- En la 1 ra. junta de aclaraciones se mencionó que el Nivel de Aguas Freáticas está a una profundidad de 6 mts. Pero que no había problema porque no estábamos a esas profundidades, pero revisando el plano que se nos entregó PH-07, se observa que si se rebasa esa profundidad.

RESPUESTA: No existe nivel de aguas freaticas

3.- ¿Se agregara el concepto de bombeo y achique? O ¿En qué concepto lo podemos considerar?

RESPUESTA: No forman parte de este proyecto

4.- La empresa Flondar Construcciones, S.A. de C.V. realizo las siguientes preguntas:

CLAVE

DESCRIPCION

PREGUNTA

2.15.1

CONSTRUCCIÓN DE BAYONETA DE LINEAS DE AGUA DE 2 1/2" PEAD, INCLUYE: MATERIALES, EXCAVACIONES REUBICACION DE TOMAS, CONEXIONES, MANIOBRAS, CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, RELLENOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

PARA EL ANALISIS DE ESTE CONCEPTO ES NECESARIO DETERMINAR CUANTAS BAYONETAS SE CONSTRUIRAN Y CUANTAS TOMAS SE REUBICARAN, ASI COMO EL MATERIAL A USAR EN LAS TOMAS. YA QUE NO SE PROPORCIONA ESTA INFORMACION EN LA REDACCION DEL CONCEPTO NI APARECE EN LOS PLANOS ENTREGADOS, QUE RELACION RD SERA EL TUBO A UTILIZAR?



RESPUESTA: EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA DE UN NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS EN CUAL SE INDICA EL MATERIAL DEL TUBO Y LA CANTIDAD DE BAYONETAS

2.16.1	CONSTRUCCIÓN DE BAYONETA DE LINEAS DE AGUA DE 3" PEAD. INCLUYE: MATERIALES, EXCAVACIONES REUBICACION DE TOMAS, CONEXIONES, MANIOBRAS, CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, RELLENOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PARA EL ANALISIS DE ESTE CONCEPTO ES NECESARIO DETERMINAR CUANTAS BAYONETAS SE CONSTRUIRAN Y CUANTAS TOMAS SE REUBICARAN, ASI COMO EL MATERIAL A USAR EN LAS TOMAS. YA QUE NO SE PROPORCIONA ESTA INFORMACION EN LA REDACCION DEL CONCEPTO NI APARECE EN LOS PLANOS ENTREGADOS, QUE RELACION RD SERA EL TUBO A UTILIZAR?
--------	---	--

RESPUESTA: EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA DE UN NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS EN CUAL SE ELIMINA ESTE CONCEPTO

2.17.1	CONSTRUCCIÓN DE BAYONETA EN LINEAS DE AGUA DE 4" PEAD. INCLUYE: MATERIALES, EXCAVACIONES REUBICACION DE TOMAS, CONEXIONES, MANIOBRAS, CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, RELLENOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PARA EL ANALISIS DE ESTE CONCEPTO ES NECESARIO DETERMINAR CUANTAS BAYONETAS SE CONSTRUIRAN Y CUANTAS TOMAS SE REUBICARAN, ASI COMO EL MATERIAL A USAR EN LAS TOMAS. YA QUE NO SE PROPORCIONA ESTA INFORMACION EN LA REDACCION DEL CONCEPTO NI APARECE EN LOS PLANOS ENTREGADOS, QUE RELACION RD SERA EL TUBO A UTILIZAR?
--------	---	--

RESPUESTA: EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA DE UN NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS EN CUAL SE INDICA EL MATERIAL DEL TUBO Y LA CANTIDAD DE BAYONETAS

2.18.1	CONSTRUCCIÓN DE BAYONETA EN LINEAS DE AGUA DE 6" PEAD. INCLUYE: MATERIALES, EXCAVACIONES REUBICACION DE TOMAS, CONEXIONES, MANIOBRAS, CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, RELLENOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PARA EL ANALISIS DE ESTE CONCEPTO ES NECESARIO DETERMINAR CUANTAS BAYONETAS SE CONSTRUIRAN Y CUANTAS TOMAS SE REUBICARAN, ASI COMO EL MATERIAL A USAR EN LAS TOMAS. YA QUE NO SE PROPORCIONA ESTA INFORMACION EN LA REDACCION DEL CONCEPTO NI APARECE EN LOS PLANOS ENTREGADOS, QUE RELACION RD SERA EL TUBO A UTILIZAR?
--------	---	--

RESPUESTA: EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA DE UN NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS EN CUAL SE ELIMINA ESTE CONCEPTO

2.19.1	RETIRO Y REUBICACION DE LINEAS DE DRENAJE SANITARIO DE 8". INCLUYE: MATERIALES, EXCAVACIONES, REUBICACION DE DESCARGAS, MANIOBRAS, CARGA, ACARREO, DESCARGA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CONEXIONES, RELLENOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PARA EL ANALISIS DE ESTE CONCEPTO ES NECESARIO ESPECIFICAR QUE TIPO DE MATERIAL SE UTILIZARA PARA LA SUSTITUCION DEL TUBO DE 8" ASI COMO LA CANTIDAD DE POZOS DE VISITA NECESARIOS, SI ES EL CASO, ADEMAS LA CANTIDAD DE DESCARGAS DOMICILIARIAS Y MATERIAL A UTILIZAR PARA SU REUBICACION. YA QUE NO SE PROPORCIONA ESTA INFORMACION EN LA REDACCION DEL CONCEPTO NI EN LOS PLANOS ENTREGADOS
--------	--	--

RESPUESTA: EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA DE UN NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS EN CUAL SE ELIMINA ESTE CONCEPTO, SE ADICIONA CONCEPTO DE RECONSTRUCCION DE 2 POZOS DE VISITA

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]



2.2.1

RETIRO Y REUBICACION DE LINEAS DE GAS DE 4".
INCLUYE: MATERIALES, EQUIPOS, EXCAVACIÓN,
CONEXIONES, MANIOBRAS, CARGA, ACARREO,
DESCARGA, HERRAMIENTA, EQUIPO MANO DE
OBRA, TRÁMITES Y GESTORÍAS ANTE
DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES.

PARA EL ANALISIS DE ESTE CONCEPTO ES
NECESARIO ESPECIFICAR QUE TIPO DE
MATERIAL SE UTILIZARA PARA LA SUSTITUCION
DEL TUBO DE 4", ADEMAS SERA UN SOLO TRMO
O CUANTOS TRAMOS SON?, YA QUE NO SE
PROPORCIONA ESTA INFORMACION EN LA
REDACCION DEL CONCEPTO NI EN LOS
PLANOS ENTREGADOS

RESPUESTA: EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA DE UN NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS EN CUAL SE ELIMINA ESTE CONCEPTO

EN LOS CONCEPTOS CONSTRUCCION DE BAYONETAS DE LINEAS DE AGUA DE 2 1/2", 3", 4" Y 6"PEAD

1. SOLICITAMOS SE NOS PROPORCIONE UN PLANO DE DETALLE SOBRE LOS CONCEPTOS, ASI COMO UNA ESPECIFICACION DEL MATERIAL DE LA BAYONETA

RESPUESTA: EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA DE UN NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS EN CUAL SE INDICA EL MATERIAL DEL TUBO Y LA CANTIDAD DE BAYONETAS, SIENDO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA PODER COTIZAR DICHO CONCEPTO DE TRABAJO

2. ¿ SE AGREGARA EL CONCEPTO DE BOMBEO Y ACHIQUE? O ¿EN QUE CONCEPTO LO PODEMOS CONSIDERAR?

RESPUESTA: NO SE REQUIERE BOMBEO YA QUE NO SE ENCUENTRA EL NIVEL DE AGUAS FREATICAS

5.- La empresa Instalaciones Maga, S.A. de C.V. realizo las siguientes preguntas:

CONCEPTO No. 2.1.1, DICE: SUMINISTRO E INSTALACION DE HINCADO DE TUBERÍA DE ACERO PARA CRUCE PLUVIAL BAJO ALCANTARILLA EXISTENTE, INCLUYE SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO DE 180cm DE DIAMETRO, PERFORACION, HERRAMIENTA, EQUIPOS, EXCAVACIONES, CARGA, ACARREO Y DESCARGA A TIRO LIBRE DE MATERIALES PRODUCTO DE LA PERFORACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.

PREGUNTA: QUE CALIBRE DE TUBERIA DE ACERO?, A QUE PROFUNDIDAD SE COLOCARA LA MISMA?.

RESPUESTA: Cedula 40 y fondo anticorrosivo que se especifica en catalogo

CONCEPTOS 2.02.01, DICE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO I Y II A LA PROFUNDIDAD SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: MANIOBRAS, ACAMELLONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

CONCEPTO: 2.03.01, DICE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III A UNA PROFUNDIDAD SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: MANIOBRAS, ACAMELLONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

CONCEPTO: 2.06.01, DICE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y DEMÁS MATERIAL NO APROVECHABLE PRODUCTO DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA; A TIRO LIBRE EN EL LUGAR QUE SELECCIONE EL CONTRATISTA Y QUE CUENTE CON AUTORIZACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS OFICIALES CORRESPONDIENTES. INCLUYE: CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECASARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

ING. ALEJANDRO SÁNCHEZ GÓMEZ
DIRECTOR DE LICITACIONES

LIC. ARMANDO FRANCISCO GRIMALDO VILLALOBOS
COORDINADOR DE BASES Y CONVOCATORIAS

ING. JOSE LUIS CASTRO MORENO
COORDINADOR DE EVALUACIONES Y FALLOS

ING. IVAN EMILIO PÉREZ DELGADO
POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS



POR LA DIRECCION DE EDIFICACIÓN

POR LA CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA
GUBERNAMENTAL

CONCEPTO: 2.05.01, DICE: RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 30 CM. MÁXIMO, COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. AASHTO ESTANDAR. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESCARGAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. PREGUNTA, A QUE SE DEBE EL CAMBIO EN QUE EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION NO SEA UTILIZADO EN LOS RELLENOS?

RESPUESTA: Es con la finalidad de garantizar la estabilidad del relleno y la calidad de la obra

6.- En razón de que las modificaciones efectuadas al catálogo de conceptos no son sustanciales, aunado a que en el presente acto se respondieron las preguntas formuladas en el acto y los licitantes presentes manifiestan que no tienen más dudas sobre los trabajos materia de la presente licitación, se les informa a los participantes que esta será la última junta de aclaraciones.

7.- Se les hacer saber a los participantes que las fechas para la presentación de propuestas fallo u firma del contrato son los siguientes:

- ACTO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS Y APERTURA TÉCNICA el día 22 de marzo de 2017 a las 11:00 horas
- ACTO DE FALLO TÉCNICO Y APERTURA ECONÓMICA el día 27 de marzo de 2017 a las 11:00
- ACTO DE FALLO el día 05 de abril de 2017 a las 11:00 horas
- Firma de contrato el día 07 de abril de 2017 a las 11:00 horas
- Fechas de inicio de los trabajos el día 02 de mayo de 2017
- Fecha de terminación de los trabajos 28 de septiembre de 2017
- Periodo de ejecución de 150 días naturales

POR LA DEPENDENCIA
POR LOS CONCURSANTES
(NOMBRE Y FIRMA)

CONSTRUCCIONES MALDONADO OVIEDO Y
ASOCIADOS, S.A. DE C.V.

Arq. Jeronica Martinez Mtz

GUAJARDO Y ASOCIADOS CONSTRUCTORA,
S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES FERRAS D

DESARROLLO CONSTRUCTIVO Y
URBANISTICO, S.A. DE C.V.

Brenda Badillo Arias

GERENCIA DE PROYECTOS Y
CONSTRUCCIONES DEL NORESTE,
S.A. DE C.V.

INSTALACIONES MAGA,
S.A. DE C.V.

Ing Roberto Gadea

GAMALEIEL MARQUEZ ESRIELLA

Gamaleiel Marquez Esriella

DESARROLLOS Y SERVICIOS
DYSA, S.A. DE C.V.

Jose Luis Garcia

ELEBA CONSTRUCCIONES,
S.A. DE C.V.

Andrés Adame



GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FLONDAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Luis Eduardo Flores Olivares

FOJA INGENIEROS CONSTRUCTORES,
S.A. DE C.V.

CONSTRUCTORA HER-HER,
S.A. DE C.V.

Ale Castro

INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES GARCIA,
S.A. DE C.V.

Guillermo Rojas Chararria

CONSTRUCTORA MALAKI,
S. DE R.L. DE C.V.

SILLER HERMANOS, SIA. DE C.V.

Martha Esquivel C.