

DIRECCIÓN DE LICITACIONES

COORDINACIÓN DE BASES Y CONVOCATORIAS

CONCURSO NO. SINL-CPE-029-2018

RELATIVO A: **CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE SALUD DE SERVICIOS AMPLIADOS DE JUÁREZ, EN EL MUNICIPIO DE JUÁREZ, NUEVO LEÓN, A 06 DE AGOSTO DE 2018.**

MINUTA DE TERCERA JUNTA DE ACLARACIONES

Minuta que se formula siendo las 14:00 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.

2.- La empresa o Licitante TORDEC, S.A. DE C.V. presentó las preguntas que se insertan en este acto:

SISTEMA ELECTRICO	DE LA PARTIDA 1.0001 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO CLASE 15KV XLP, LA UNIDAD INDICA PZA Y EL VOLUMEN INDICA 1	PREGUNTA: SE COTIZA UN METRO? RESPUESTA: LA UNIDAD ES ML
SISTEMA ELECTRICO	LA PARTIDA DE ILUMINACION EN GENERAL NO TIENE CLAVES PARA CADA CONCEPTO.	PREGUNTA: SOLICITAMOS NOS PROPORCIONEN LA INFORMACION RESPUESTA: EN CATALOGO ENTREGADO EN LA JUNTA YA ESTAN LOS CONSECUTIVOS
SISTEMA ELECTRICO	SE REPITEN CLAVES PE 1.00004, 1.00005, 2.0004 CORRESPONDEN AL MISMO CONCEPTO EN DIFERENTES PARTIDAS?	PREGUNTA: FAVOR DE ACLARAR RESPUESTA: SE COTIZA TAL CUAL ESTA EL CATALOGO
INSTALACIONES DE GAS	2. EN LA PARTIDA SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA CONEXIÓN DE TUBERIA DE 25MM O 2", INCLUYE PIEZAS Y MEDIDOR CON CRITERIOS DE ORGANISMO EN ZONA.	PREGUNTA: ¿QUIEN REALIZA LOS TRAMITES Y LA VERIFICACION? RESPUESTA: EL CONTRATISTA

CATALOGO DE CONCEPTOS ESTRUCTURAL H JUAREZ	ESTA-03 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS CON PERNOS DE 3/4" (VER DETALLE EN PLANO PE-01, PE-05, PER-02) DE ACERO GRADO 55, DE 65.54 CM ATORNILLADAS EN PLACA BASE Pb-1 A DADO DE CIMENTACIÓN, DEBERÁN APEGARSE A DETALLES, ENSAMBLES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTRUCTURALES INDICADAS EN PLANOS DE PROYECTO ESTRUCTURAL, EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, TUERCA DE 1 1/4" Y RONDANA PLANA, ELABORACIÓN PREVIA DE PLANOS DE TALLER PARA AUTORIZACIÓN POR PARTE DEL PROYECTISTA Y/O CALCULISTA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE ELEMENTOS EN OBRA CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA, SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETES, DESCALIBRES, DESPERDICIOS, DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA ROJO OXIDO MARCA COMEX, HERRAMIENTA, EL EQUIPO REQUERIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN. P.U.O.T.	PREGUNTA: ¿ES CORRECTA LA MEDIDA DE LA TUERCA A COLOCAR? RESPUESTA: LA MEDIDA DE LA TUERCA ES EL MISMO QUE EL DE LAS ANCLAS (CORREGIDO EN EL CATALOGO).
--	--	--



CATALOGO DE CONCEPTOS ESTRUCTURAL H JUAREZ	EST-32 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CONEXION TIPO CX-1 (TRABE EXISTENTE CON VIGA 1 VER DETALLE EN PLANO PER-03) CON PLACA DE ACERO DE 8X20X0.65 CM AMBOS LADOS Y 4 ANCLAS DE 5/8" DE 20 CM DE LONGITUD, A UNA ALTURA DE 0.00 A 3.50 METROS, DEBERÁN APEGARSE A DETALLES, ENSAMBLES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTRUCTURALES INDICADAS EN PLANOS DE PROYECTO ESTRUCTURAL, EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, ELABORACIÓN PREVIA DE PLANOS DE TALLER PARA AUTORIZACIÓN POR PARTE DEL PROYECTISTA Y/O CALCULISTA, PRUEBAS POR LÍQUIDOS PENETRANTES O ULTRASONIDO EN EL 15 % DE LAS SOLDADURAS, TRAZO Y NIVELACIÓN DE ELEMENTOS EN OBRA CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA, SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETES, DESCALIBRES, DESPERDICIOS, SOLDADURA CON ELECTRODOS E-70, CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA ROJO OXIDO MARCA COMEX, TRANSPORTE DE LA PLANTA DE FABRICACIÓN A LA OBRA, DESCARGA, ESTIBA, MANIOBRAS, MONTAJE, REMOCIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA EN LAS ZONAS POR SOLDAR Y NUEVA APLICACIÓN AL TERMINO DE ESA ACTIVIDAD, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO REQUERIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN. P.U.O.T.	PREGUNTA: SEGÚN EL DETALLE EN EL PLANO PER-03, LAS PLACAS MENCIONADAS EN EL CONCEPTO ESTAN SOLDADAS A UNA TERCERA DONDE SE COLOCAN LAS ANCLAS CON MEDIDAS DE 20 X 25 CM, ¿CUAL ES EL ESPESOR DE ESTA PLACA? RESPUESTA: LA PLACA ANCLADA ES DE 20x35x0.95CM, LA LONGITUD DE LAS ANCLAS SON DE 20CM Y DEBERÁ EMPOTRARSE 15 CM COMO MÍNIMO A LA VIGA DE CONCRETO.
CATALOGO DE CONCEPTOS ESTRUCTURAL H JUAREZ	EST-36 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CONEXION TIPO CX-5 (ENCAMISADO DE COLUMNA EXISTENTE VER PLANO PER-02) A BASE DE 4 PLACAS DE 25 CM X 1/4" DE ESPESOR, ACERO ESTRUCTURAL A-50 F'y= 3515 kg/cm2, A UNA ALTURA DE 0.00 A 3.50 METROS, DEBERÁN APEGARSE A DETALLES, ENSAMBLES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTRUCTURALES INDICADAS EN PLANOS DE PROYECTO ESTRUCTURAL, EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, ELABORACIÓN PREVIA DE PLANOS DE TALLER PARA AUTORIZACIÓN POR PARTE DEL PROYECTISTA Y/O CALCULISTA, PRUEBAS POR LÍQUIDOS PENETRANTES O ULTRASONIDO EN EL 15 % DE LAS SOLDADURAS, TRAZO Y NIVELACIÓN DE ELEMENTOS EN OBRA CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA, SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETES, DESCALIBRES, DESPERDICIOS, SOLDADURA CON ELECTRODOS E-70, CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA ROJO OXIDO MARCA COMEX, TRANSPORTE DE LA PLANTA DE FABRICACIÓN A LA OBRA, DESCARGA, ESTIBA, MANIOBRAS, MONTAJE, REMOCIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA EN LAS ZONAS POR SOLDAR Y NUEVA APLICACIÓN AL TERMINO DE ESA ACTIVIDAD, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO REQUERIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN. P.U.O.T.	PREGUNTA: EN EL DETALLE DE LA CONEXIÓN CX-5 EN EL PLANO PER-03 MARCA EL ESPESOR DE LA PLACA DE 1/4" Y EL CONCEPTO MARCA DE 1/4", ¿CUAL ES EL ESPESOR CORRECTO? RESPUESTA: LAS 4 PLACAS CON ESPESOR DE 1/4"
CATALOGO DE CONCEPTOS ESTRUCTURAL H JUAREZ	CONCEPTOS JE-1, JE-2, JE-3 JUNTAS EXPANSIVAS DE SANTOPRENO	PREGUNTA: CON RESPECTO AL DETALLE DEL PLANO PE-03, ¿CUALES CONCEPTOS SE CONSIDERA UNION LOSA A LOSA Y CUALES DE LOSA A MURO? YA QUE EL CONCEPTO SOLO MENCIONA UNION DE LOSA NUEVA A LOSA EXISTENTE. RESPUESTA: JE-1, UNIÓN NUEVA LOSA CON LOSA EXISTENTE. JE-2, UNIÓN NUEVA LOSA CON MURO EXISTENTE. JE-3 FUE ELIMINADA, AHORA ES EL JE-1. YA FUE CORREGIDO EN EL CATÁLOGO
CATALOGO DE CONCEPTOS ESTRUCTURAL H JUAREZ	ESTA-010 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION ATIESADORES EN VIGAS DE BORDE A BASE DE UNA PLACA DE 5x33CM CON ESPESOR DE 3/8"	PREGUNTA: FAVOR DE DESGLOSAR EL ALCANCE DEL CONCEPTO. RESPUESTA: YA FUE DESGLOSADO EN EL CATÁLOGO.
CATALOGO DE CONCEPTOS ESTRUCTURAL H JUAREZ	ESTA-62 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION ATIESADORES EN VIGAS DE BORDE A BASE DE UNA PLACA DE 5x33CM CON ESPESOR DE 3/8"	PREGUNTA: FAVOR DE DESGLOSAR EL ALCANCE DEL CONCEPTO. RESPUESTA: YA FUE DESGLOSADO EN EL CATÁLOGO.
CATALOGO DE CONCEPTOS ESTRUCTURAL H JUAREZ	ESTA-012 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION ATIESADORES EN VIGAS DE BORDE A BASE DE UNA PLACA DE 5x33CM CON ESPESOR DE 3/8"	PREGUNTA: FAVOR DE DESGLOSAR EL ALCANCE DEL CONCEPTO. RESPUESTA: YA FUE DESGLOSADO EN EL CATÁLOGO.



GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

CATALOGO DE CONCEPTOS ESTRUCTURAL H JUAREZ	ESTA-039 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN ATIESADORES EN VIGAS DE BORDE A BASE DE UNA PLACA DE 5x33CM CON ESPESOR DE 3/8"	PREGUNTA: FAVOR DE DESGLOSAR EL ALCANCE DEL CONCEPTO. RESPUESTA: YA FUE DESGLOSADO
CATALOGO DE CONCEPTOS ESTRUCTURAL H JUAREZ	CIM-02 FABRICACIÓN DE ZAPATA DE MURO DE CONTENCIÓN "MC1" 3 X 0.45 M. DE ESPESOR, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ARMADA SEGÚN DETALLE EN PLANO "PE-03", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 CON 5 CM DE ESPESOR, COLADO, VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PREGUNTA: FAVOR DE INDICAR EL PLANO CON EL DETALLE, YA QUE EN EL PLANO PE-03 NO SE ENCUENTRA EL DETALLE DEL MURO DE CONTENCIÓN. RESPUESTA: EL PLANO DE MUROS DE CONTENCIÓN ES EL PEM-03 (CORREGIDO EN EL CATÁLOGO)
CATALOGO DE CONCEPTOS ESTRUCTURAL H JUAREZ	CIM-03 FABRICACIÓN DE PANTALLA DE MURO DE CONTENCIÓN DE 4.55 M. DE ALTURA Y 0.40 M. DE ESPESOR, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON DOS PARRILLAS DE ACERO DE REFUERZO SEGÚN DETALLE EN PLANO "PE-03", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO ACABADO COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO DEL CONCRETO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PREGUNTA: FAVOR DE INDICAR EL PLANO CON EL DETALLE, YA QUE EN EL PLANO PE-03 NO SE ENCUENTRA EL DETALLE DEL MURO DE CONTENCIÓN. RESPUESTA: EL PLANO DE MUROS DE CONTENCIÓN ES EL PEM-03 (CORREGIDO EN EL CATÁLOGO)
CATALOGO DE CONCEPTOS ESTRUCTURAL H JUAREZ	FABRICACIÓN DE FILTRO DE GRAVA GEOTEXTIL DE 3.00M DE ALTURA X 0.40 MTS DE ESPESOR, SEGÚN DETALLE EN PLANO "PE-03". INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA.	PREGUNTA: EL CONCEPTO NO TIENE CODIGO E INDICA SEGÚN DETALLE PE-03, EL CUAL NO VIENE EN ESTE PLANO, FAVOR DE INDICAR EN QUE PLANO VIENE EL DETALLE. RESPUESTA: VER PLANO DE MUROS DE CONTENCIÓN, PEM-03, (CORREGIDO EN EL CATÁLOGO)
CATALOGO DE CONCEPTOS ESTRUCTURAL H JUAREZ	CIM-02 FABRICACIÓN DE ZAPATA DE MURO DE BORDA "Z-1" 2 X 0.25 M. DE ESPESOR, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ARMADA SEGÚN DETALLE EN PLANO "PE-02", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 CON 5 CM DE ESPESOR, COLADO, VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PREGUNTA: FAVOR DE INDICAR EL PLANO DE DETALLE, YA QUE EL INDICADO EN EL CONCEPTO NO ES EL CORRECTO. RESPUESTA: VER PLANO DE MUROS DE CONTENCIÓN, PEM-03, (CORREGIDO EN EL CATÁLOGO)
CATALOGO DE CONCEPTOS ESTRUCTURAL H JUAREZ	EST-01 FABRICACIÓN DE PANTALLA DE MURO DE CONTENCIÓN DE 1.90 M. DE ALTURA Y 0.25 M. DE ESPESOR, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON DOS PARRILLAS DE ACERO DE REFUERZO SEGÚN DETALLE EN PLANO "PE-02", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO ACABADO COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO DEL CONCRETO, ANDAMIAJE, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PREGUNTA: FAVOR DE INDICAR EL PLANO DE DETALLE, YA QUE EL INDICADO EN EL CONCEPTO NO ES EL CORRECTO. RESPUESTA: VER PLANO DE MUROS DE CONTENCIÓN, PEM-03, (CORREGIDO EN EL CATÁLOGO)
CATALOGO DE CONCEPTOS ESTRUCTURAL H JUAREZ	ALB-04 APLICACIÓN DE JUNTA DE CONTRACCIÓN CON SELLADOR ELÁSTICO DE POLIURETANO SEGÚN DETALLE EN PLANO "PE-02". INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, CIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PREGUNTA: FAVOR DE INDICAR EL PLANO DE DETALLE, YA QUE EL INDICADO EN EL CONCEPTO NO ES EL CORRECTO. RESPUESTA: VER PLANO DE MUROS DE CONTENCIÓN, PEM-03, (CORREGIDO EN EL CATÁLOGO)

3.- Se hace del conocimiento de los interesados que a petición de la Dirección de Proyectos se cita a una cuarta junta de aclaraciones a efectuarse el día 07 de agosto de 2018 a las 14:00 horas en este mismo lugar.

POR LA DEPENDENCIA

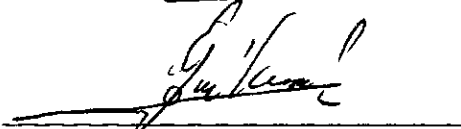
ING. ALEJANDRO SÁNCHEZ GÓMEZ
DIRECTOR DE LICITACIONES

LIC. JOSÉ LIONEL SANTA ANNA CARCINI
CORDINADOR DE BASES Y CONVOCATORIAS



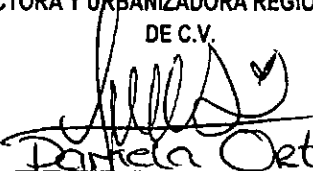

ING. JOSE LUIS CASTRO MORENO
COORDINADOR DE EVALUACIONES Y FALLOS


ARQ. NANCY COLADO GONZÁLEZ
POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS

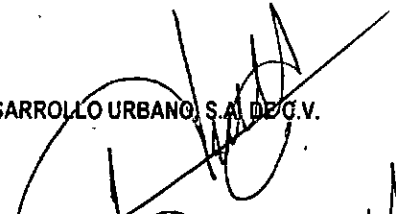

ARQ. GUILLERMO GUERRA ARREOLA
POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

POR LOS CONCURSANTES
(NOMBRE Y FIRMA)

CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA REGIONMONTANA, S.A.
DE C.V.


Daniela Ortigosa
Fuentes

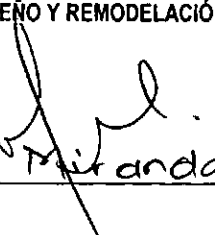
VIP DESARROLLO URBANO, S.A. DE C.V.


Arq. Hector Cruz

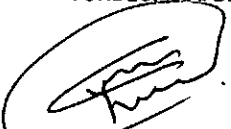
COMPañIA CONSTRUCTORA SACADEAGUA, S.A. DE C.V.


Arq. Carolina Hidalgo Gómez

OV CONSTRUCCIÓN, DISEÑO Y REMODELACIÓN, S.A. DE C.V.


Lic. Mariel Miranda Avila

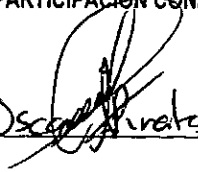
TORDEC, S.A. DE C.V.


Ing. Carlos Roberto Tello Ortiz

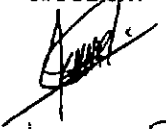
KABATAS, S.A. DE C.V.


José Fernando Coronado Tello

BUFETE URBANISTICO, S.A. DE C.V. Y ORGANIZACIÓN Y
SERVICIO PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE
C.V. (PARTICIPACIÓN CONJUNTA)


Ing. Oscar Arreola

AXIS CONSTRUCCIONES DE MONTERREY,
S.A. DE C.V.


ARQ. JAIME RODAS R.



BUFETTE DE OBRAS, SERVICIOS Y SUMINISTROS, S.A. DE
C.V.

Yurza Soledad García Norquez

VIAS Y DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

INS. OSCAR R. FERNANDEZ

DESARROLLOS ROSENZWEIG, S.A. DE C.V.

Wendy L. ESTRELA V.

RAÚL JAVIER VEGA REYNA.

RJR

Handwritten signatures and initials scattered across the page, including:

- CLM
- Two parallel diagonal lines
- P
- Q
- Handwritten "Nancy"
- Large stylized "C"
- Large stylized "A"
- Large stylized "R"
- Small checkmark