

DIRECCIÓN DE LICITACIONES

COORDINACIÓN DE BASES Y CONVOCATORIAS

CONCURSO NO. SINL-CPE-023-2018

RELATIVO A: OBRA EXTERIOR, ADECUACIONES INTERIORES E INSTALACIONES ESPECIALES DEL HOSPITAL GENERAL DE SABINAS, A 12 DE JULIO DE 2018.

MINUTA DE CUARTA JUNTA DE ACLARACIONES

Minuta que se formula siendo las 12:00 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 enlistó 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.

3.- En el ANEXO E-3.- Catálogo de Conceptos y Cantidades de Obra para Expresión de Precios Unitarios, Montos parciales y Monto Total de la Proposición.- El catálogo de conceptos en digital proporcionado por la licitante deberán de llenar su contenido y regresarlo con la información solicitada en el mismo formato digital e impreso al momento de la entrega de su propuesta económica.

Se hará entrega de una memoria USB con catálogo de conceptos a los licitantes inscritos, identificada con el número de la presente licitación y nombre del participante inscrito, dicha memoria se entregará el día del acto de presentación y apertura técnica, cabe hacer mención sino es entregada en el acto, será motivo para desechar la propuesta.

2.- Los interesados en la presente licitación consideraran en los indirectos el costo de la fabricación e instalación de un letrero informativo de la obra. En este acto se entrega en archivo electrónico el formato E-7 corregido (Análisis de los costos indirectos y utilidad), las bases corregidas que rigen la presente licitación y planos actualizados de topografía y carpeta asfáltica.

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

1	BASES DE LICITACIÓN	ANEXO T-2, RELACIÓN DE OBRAS EN PROCESO.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, SE ANOTARÁ EN ESTE DOCUMENTO LAS OBRAS QUE TENGAN EN PROCESO TANTO COMO LOS PARTICULARES COMO CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.	PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE SOLO ES MANIFESTAR EN UNA CARTA LAS OBRAS EN PROCESO, O HAY QUE PRESENTAR COPIA DE LOS CONTRATOS? R= SÍ, SOLO PROPORCIONAR ESCRITO DE TODAS LAS OBRAS QUE TIENEN EN PROCESO.
2	BASES DE LICITACIÓN	ANEXO T-4.- CONSTANCIA DE VISITA AL SITIO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, PROPORCIONAR COPIA DEL ACTA A LA VISITA DE OBRA. R= EN ESTE ACTO SE ENTREGARÁ COPIA DE LA VISITA.








GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

3	CATALOGO DE CONCEPTOS	CONCEPTO 5.0030.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL TIPO PALETA RECTANGULAR UNA VISTA EN MEDIDA DE 75 X 50 CM PARA POSTE EN MATERIALES DE TABLERO A BASE DE SINTRA 19MM FONDO COLOR BLANCO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO DE PERFIL TUBULAR DE 2" CEDULA 14DE 2.30 MTS DE ALTURA Y PLACA BASE DE 12 X 12 CM 3/8" CON CUATRO BARRENOS DE 1/2" ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA ESMALTE COLOR GRIS CLARO MARCA COMEX 100 SOBRE PRIMER ANTICORROSIVO Y EN EL EXTREMO SUPERIOR DEL POSTE SE INSTALA UNA SOLERA PARA RECIBIR LA SEÑAL DE TROVISOL LA CUAL SE FIJA CON TORNILLOS GALVANIZADOS. INSTALACIÓN SOBRE CAPA DE COMPRESIÓN UTILIZANDO TAQUETES TIPO ARPON Y EL EMPLEO DE UNA CIMBRA MUERTA A BASE DE PVC DE 8" PARA SU INSTALACIÓN EN BANQUETA, AGREGANDO CONCRETO F'C=100 KG/CM2 (POSTE DE ALTO)	PREGUNTAS: CUAL ES LA MEDIDA DE LA SOLERA? R= LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 2" ANCHO 30 CM DE LARGO QUE CANTIDAD DE TORNILLOS GALVANIZADOS LLEVA Y DE QUE MEDIDA? R= 4 TORNILLOS DE 1/2" CUANTOS TAQUETES TIPO ARPON LLEVA Y QUE MEDIDA? R= 4 TAQUETES DE 1 1/2" CUAL ES LA MEDIDA DEL TUBO PVC DE 8" PARA LA CIMBRA MUERTA? R= TUBO 8" 60 CM DE LARGO EL CONCEPTO INCLUYE EXCAVACIÓN? R= SÍ, INCLUYE LA EXCAVACIÓN.
4	CATALOGO DE CONCEPTOS	CONCEPTO 5.0024 BOYAS	PREGUNTA: SOLICITAMOS DE LA MANERA MAS ATENTA DESGLOSAR LA DESCRIPCION PARA VER EL ALCANCE DEL CONCEPTO. R: BOYAS TROQUELADAS COLOR AMARILLO, EN COATALOGO ENTREGADO EN ESTA JUNTA SE ESPECIFICA DETALLADO EL CONCEPTO
5	CATALOGO DE CONCEPTOS	CONCEPTO 8.0001 MURO CORRIDO PARA DESPLANTE DE CERCA PERIMETRAL, DESPLANTADO A 45 CMS POR DEBAJO DEL NIVEL DE PROYECTO, FORMADO POR UNA ZAPATA DE 50 CMS DE ANCHO X 20 CMS DE ALTURA Y MURO DE 25 CMS DE ANCHO X 75 CMS DE ALTURA, AMBOS ARMADOS CON VRS. #3 A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C =200 KG/CM2, ACABADO APARENTE EN LAS CARAS LATERALES Y CORONA DEL MURO; INCLUYE: SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO POBRE F'C=100 KG/CM2 PARA DESPLANTE DE ZAPATA, CIMBRA APARENTE, CURADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. VER DETALLE EN PLANO	PREGUNTA: EL CONCEPTO INCLUYE LA EXCAVACION? R: SI INCLUYE LA EXCAVACION
6	CATALOGO DE CONCEPTOS	CONCEPTO 8.0002 CERCA PERIMETRAL FORMADA POR TUBO CUADRADO DE ACERO PTR DE 3" X 3" VERDE, AHOGADO 50 CMS EN MURO CORRIDO, 2.0 MTS PROYECCIÓN DE TUBO POR ENCIMA DE MURO COLOCADO A CADA 25 CMS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, TAPA SUPERIOR EN CADA POSTE, ANCLAJE, ACABADO EN PRIMARIO Y PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PREGUNTA: LAS TAPAS SUPERIORES DE CADA POSTE, DE QUE MATERIAL SON? R: TAPA DE PLASTICO
7	CATALOGO DE CONCEPTOS	CONCEPTO 8.0003 PORTÓN ABATIBLE DE DOS HOJAS FORMADO POR TUBO CUADRADO DE ACERO PTR DE 3" X 3" VERDE, DE 2.5 MTS DE ALTURA X 2.10 MTS ANCHO POR HOJA PARA UN ANCHO TOTAL DE 4.20 MTS. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, TAPA SUPERIOR EN CADA POSTE, MARCO DE PER DE 2.5" X 2.5" ROJO, POSTES ESQUINEROS DE REDONDO DE 4" CED. 40, BISAGRAS DE ACERO, HERRAJES, ACABADO EN PRIMARIO Y PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PREGUNTA: ¿LAS TAPAS SUPERIORES DE CADA POSTE, DE QUE MATERIAL SON? R: TAPA DE PLASTICO ¿LAS BISAGRAS DE QUE MEDIDA SON? R: BISAGRA 4" COLOR DE PINTURA DE ESMALTE? R: COLOR BLANCO



GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

8	CATALOGO DE CONCEPTOS	CONCEPTO 8.0004 PORTÓN CORREDIZO FORMADO POR TUBO CUADRADO DE ACERO PTR DE 3" X 3" VERDE, DE 2.5 MTS DE ALTURA X 12.00 MTS ANCHO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, TAPA SUPERIOR EN CADA POSTE, MARCO DE PER DE 2.5" X 2.5" ROJO, RODAJAS, RIEL DE ÁNGULO DE 2.5X2.5" AHOGADO EN PISO POSTES ESQUINEROS DE REDONDO DE 4" CED. 40, HERRAJES, ACABADO EN PRIMARIO Y PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PREGUNTA: ¿LAS TAPAS SUPERIORES DE CADA POSTE, DE QUE MATERIAL SON? R: TAPA DE PLASTICO ¿LAS RODAJAS SE REFIEREN A LAS RUEDAS? ¿DE QUE MEDIDA SON? R: SI SON LAS RUEDAS DE 3" COLOR DE PINTURA DE ESMALTE? R: COLOR BLANCO
9	CATALOGO DE CONCEPTOS	CONCEPTO 8.0005 PORTÓN CORREDIZO FORMADO POR TUBO CUADRADO DE ACERO PTR DE 3" X 3" VERDE, DE 2.5 MTS DE ALTURA X 8.00 MTS ANCHO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, TAPA SUPERIOR EN CADA POSTE, MARCO DE PER DE 2.5" X 2.5" ROJO, RODAJAS, RIEL DE ÁNGULO DE 2.5X2.5" AHOGADO EN PISO POSTES ESQUINEROS DE REDONDO DE 4" CED. 40, HERRAJES, ACABADO EN PRIMARIO Y PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PREGUNTA: ¿LAS TAPAS SUPERIORES DE CADA POSTE, DE QUE MATERIAL SON? R: TAPA DE PLASTICO ¿LAS RODAJAS SE REFIEREN A LAS RUEDAS? ¿DE QUE MEDIDA SON? R: SI SON LAS RUEDAS DE 3" COLOR DE PINTURA DE ESMALTE? R: COLOR BLANCO
10	CATALOGO DE CONCEPTOS	CONCEPTO 8.0006 CUADRILLA TOPOGRÁFICA PARA TRAZO Y NIVELACION DE HERRERIA, CANCELERIA Y PUERTAS, MEDIANTE ESTACION Y NIVEL, PARA VERIFICACIÓN, MARCADO Y TRAZO. INCLUYE: EQUIPO DE NIVEL Y ESTACION TOTAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PREGUNTA: LA CUADRILLA MARCADA EN ESTE CONCEPTO, ES SOLO PARA LA PARTIDA DE HERRERIA? R: ES REFERENTE A ESTA PARTIDA COMO INDICA EL CONCEPTO
11	CATALOGO DE CONCEPTOS	CONCEPTO 8.0007 LIMPIEZA GENERAL DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA PERTENECIENTE A ESTE CONTRATO, CON ACARREOS FUERA DE LA OBRA PARA DESPUES REALIZAR RETIRO A TIRO AUTORIZADO. INCLUYE: RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA A TIRO AUTORIZADO.	PREGUNTA: LA LIMPIEZA MARCADA EN ESTE CONCEPTO, ES SOLO PARA LA PARTIDA DE HERRERIA? R: ES REFERENTE A ESTA PARTIDA COMO INDICA EL CONCEPTO
12	CATALOGO DE CONCEPTOS	CONCEPTO 16.0175 Suministro e instalación de Piso Marca Besco O Equivalente, Modelo Para Centros De Cómputo O Espacios De Oficina, En Módulos De 61 X 61 X 3.5 Cm., Troquelado Y Electrosoldado Con Corazón De Cemento Ligero, Con Resistencia Al Fuego De Acuerdo A La Norma Nfpa 75 Y Nfpa 255; Diseñado En La Parte Inferior Con 8 Líneas De 8 Semiesferas Alineadas Simétricamente, Estas Esferas Están Confinadas En Un Marco Perimetral De 1.8 Cm De Ancho Mismo Que Circunda La Placa, Este Marco Es Continuo Y Llega Hasta Las Esquinas De La Misma Lo Que Permite El Total Asentamiento Sobre La Corona Del Pedestal Lo Que Da Una Mayor Seguridad, Cubierto En La Superficie Con Plástico Laminado De Alta Densidad Color Blanco Veteado De 1/16" De Espesor, Con Propiedades De Disipación Estática Con Valores De: No Menos De 1.5X105 Ohms Y No Más De 1X1011 Ohms, (Norma Nfpa 99 Y Ansi/Esd-S7.1); Con Capacidad De Resistencia A Cargas Concentradas De 1,000 Lb/Pig2. Incluye: suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PREGUNTA: EL PISO FALSO BESCO SE VENDE POR M2, EN EL CATALOGO VIENEN 84 PZAS, ¿LA UNIDAD Y LA CANTIDAD SON CORRECTAS? R: ES CORRECTO COTIZAR LO QUE INDICA EL CATALOGO
13	CATALOGO DE CONCEPTOS	CONCEPTO 16.0178 Instalación de Piso Falso Elevado, Realizada Con Especialistas Y Nivelado Con Sistema Láser U Óptico, Garantizando Un Desnivel Máximo De 2 Mm Por Cada 500 M2, Incluye: suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PREGUNTA: ¿ES SOLO LA INSTALACION O SE INCLUYE EL SUMINISTRO? ¿LA CANTIDAD ES LA CORRECTA? R: ES CORRECTO COTIZAR LO QUE INDICA EL CATALOGO

5.- Se hace del conocimiento de los interesados la siguiente reprogramación de los posteriores eventos:

* Presentación de propuestas y Apertura Técnica el día 23 de julio de 2018 a las 14:00 horas

* Apertura Económica el día 30 de julio de 2018 a las 10:00 horas


* Fallo el día 08 de agosto de 2018 a las 12:00 horas

* Inicio de los Trabajos el día 27 de agosto de 2018

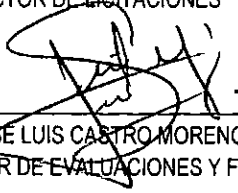
* Término de los Trabajos el día 25 de marzo de 2019

* Plazo de ejecución 180 días naturales.

POR LA DEPENDENCIA




ING. ALEJANDRO SÁNCHEZ GÓMEZ
DIRECTOR DE LICITACIONES




ING. JOSÉ LUIS CASTRO MORENO
COORDINADOR DE EVALUACIONES Y FALLOS

ING. LEONEL BOTELLO DE LEÓN
COORDINADOR GENERAL DE CONSTRUCCION




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



ING. JUAN MANUEL CONTRERAS SALAZAR
POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS

POR LOS CONCURSANTES
(NOMBRE Y FIRMA)

TORDEC, S.A. DE C.V.



Ing. CESAR AUGUSTO DAVILA ORTIZ

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