



DIRECCIÓN DE LICITACIONES

COORDINACIÓN DE BASES Y CONVOCATORIAS

CONCURSO NO. **SINL-CPE-004-2018**

RELATIVO A **CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL 7, EN EL MUNICIPIO DE SABINAS HIDALGO, NUEVO LEÓN.**
MONTERREY, NUEVO LEÓN A 31 DE ENERO DE 2018.

MINUTA DE SEGUNDA 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 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.- En este acto se hace entrega de un Cd el cual contiene catálogo de conceptos actualizado identificado como junta y datado 31 de enero de 2018, el cual suple al entregado en la inscripción a la presente licitación, además se entregan planos actualizados, documentación la cual deberán de considerar al momento de la elaboración de su propuesta ya que en caso contrario la misma será desechada en su evaluación detallada.

3.- La empresa o Licitante **ARQ. HELENA RANGEL**. presento las preguntas que se insertan en este acto:

CATALOGO/OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA FUTBOL 11

PARTIDA: INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS URBANOS

ALUMBRADO

CONCEPTO: LUMINARIA REFLECTOR DE ALUMINIO DE 22 PULGADAS PLUS CAMAPA ALUMINIO HID O SIMILAR, CON FOCO DE 3000W DE ADITIVOS METÁLICOS 220 VOLTS, Y ADITAMENTO PARA MONTAJE EN POSTE CONICO. MARCA GENERAL ELECTRIC O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, BALASTRO, MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCION.

NUESTROS PROVEEDORES NOS COMENTAN QUE NO MANEJAN EL INSUMO DE FOCO DE 3000W HACEMOS EL COMENTARIO PARA SU CONSIDERACION.

R: CONCEPTO 100 LUMINARIA REFLECTOR DE ALUMINIO DE 22 PULGADAS DE ADITIVOS METALICOS MODELO TSP 220 VOLTS, 1000 WATTS, COMPLETA CON FOCO DE 1000W, Y ADITEMENTO PARA MONTAJE EN POSTE CONICO DE 9 MTS. DE MARCA LITHONIA LIGHTING O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCION.

CONCEPTO: SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE NYLON TRANZADO CALIBRE 18, TEJIDO TIPO ROMBO DE 3" Y 4" POR LADO, COLOR BLANCO TENSOR DE ACERO EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: NYLON, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA ELABORACION.



· NUESTROS PROVEEDORES DE IGUAL FORMA NOS COMENTAN QUE NO MANEJAN EL INSUMO "CABLE DE ALUMINIO MONOPOLAR CAL #8 AWG CON AISLAMIENTO PARA 600V/90°. THW-LS/THW-LS RoHS, MARCA CONDUMEX, VIACON O SIMILAR." HACEMOS LA OBSERVACION PARA SU CONSIDERACION

R: CONCEPTO 150 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO MONOPOLAR CAL #6 AWG (2+1) CON AISLAMIENTO PARA 600V/90°. THW-LS/THW-LS RoHS, MARCA CONDUMEX, VIACON O SIMILAR. INCLUYE. ACARREO, AMARRES, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PARTIDA: EQUIPAMIENTO

CONCEPTO: SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE NYLON TRANZADO CALIBRE 18, TEJIDO TIPO ROMBO DE 3" Y 4" POR LADO, COLOR BLANCO TENSOR DE ACERO EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: NYLON, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.

· EL PROYECTO EN CATALOGO NO CUENTA CON UNA ESTRUCTURA DONDE COLOCAR AL RED E NYLON, SE HACE LA OBSERVACION PARA SU CONSIDERACION

R: CONCEPTO 180 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO METALICO COLOR NEGRO DE 6" CED. 40 CON ALTURA DE 6MTS PARA COLOCACION DE RED DE NYLON TRAS PORTERIAS, INCLUYE: TUBO METALICO, BASE DE CONCRETO DE F'C=250KG/CM2 DE 0.50X0.50X1.0M, CON PEDACERIA DE FIERRO REDONDO DE 1/2" @20 CM SOLDADOAS AL POSTE SIN ARMADO ENVEVIDO, ANCLAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.

CONCEPTO 190 SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE NYLON TRANZADO CALIBRE 18, TEJIDO TIPO ROMBO DE 3" Y 4" POR LADO, COLOR BLANCO TENSOR DE ACERO EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: NYLON, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.

4.- La empresa **COINHOMEX, S.A. DE C.V.** presentó las preguntas que se insertan en este acto:

DEL NUMERAL 3.3 DE LA PROPUESTA ECONOMICA ANEXO E-3.- Catálogo de Conceptos y Cantidades de Obra para Expresión de Precios Unitarios, Montos parciales y Monto Total de la Proposición

Del catálogo conceptos de la cancha de futbol 7 en la Partida Preliminares número 40 del catálogo de conceptos referente a:

ESCARIFICACION DE 15 CM DE PROFUNDIDAD DE LA CAMA DE CORTE, COMPACTADO AL 95% MINIMO DE SU PVSMA AASHTO STANDARD, ESTABILIZADA CON EL 5% DE CAL DE 1RA EN SACO (85% DE HIDRÓXIDO DE CALCIO), INCLUYE: AGUA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Los m2 que marca el catálogo de conceptos son 1795 m2 y en el plano CANCHA FUTBOL 7 referente a este concepto los m2 no corresponden al catálogo teniendo un total de 1855 m2 proyectados, cuál será la medida a considerar para esta licitación favor de aclarar.

R: Cantidad actualizada en conceptos 40-80

Del catálogo conceptos de la cancha de futbol 7 en la Partida Preliminares número 80 del catálogo de conceptos referente a:

MALLA GEOTEXTIL, PARA CONTROL DE HIERBAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

En qué etapa del proceso de ejecución deberá ser instalada la malla geo textil , al término de la Escarificación o al término de la base caliza triturada favor de aclarar.

R: Detalle de instalación en plano (DET.02)

Del catálogo conceptos de la cancha de futbol 7 en la Partida de Infraestructura y Servicios Urbanos números consecutivos 90 y 100 del catálogo de conceptos referente a:

LUMINARIA REFLECTOR DE ALUMINIO DE 22 PULGADAS DE ADITIVOS METALICOS MODELO TSP 220 VOLTS, 1000 WATTS, COMPLETA CON FOCO DE 1000W, Y ADITEMENTO PARA MONTAR EN POSTE CONICO DE 12 MTS. DE MARCA LITHONIA



LIGHTING O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCION.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE CÓNICO CIRCULAR DE 9.00 M. TIPO PUNTA DE POSTE FABRICADO EN UNA SOLA SECCIÓN CON LÁMINA DE ACERO NORMA ASTM-1011 GRADO 36 EN CALIBRE 11, DISEÑADO PARA UNA RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE 75,000 PSI (LBS/LG2) LA SOLDADURA LONGITUDINAL ES DE ALAMBRE SÓLIDO TIPO AWSA 5.17 EM 13 K DE 3/32" DE DIÁMETRO, BAJO UN PROCESO DE SOLDADURA DE ARCO SUMERGIDO EN FUNDENTE, EL FUNDENTE UTILIZADO ES UN 860 F 7A2-EM 13K, ESTO DE ACUERDO A LA NORMA AWS D1.1 SECCION 1. EL RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO DEBE CUMPLIR CON LA NORMA D8500-01, 02, 03 DE C.F.E. CON JUEGO DE ANCLAS; INCLUYE: PINTURA FINAL EN CAMPO, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, GRÚA, MONTAJE Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

R:Altura corregida en concepto 100-110 (Se separó luminaria y poste en diferentes conceptos)

En el concepto 90 marca luminaria reflector para montaje en poste cónico de 12.00 mts y en el concepto 100 marca instalación de poste cónico circular de 9.00 mts , cuál será la altura a considerar para el poste favor de aclarar.

Del catálogo conceptos de la cancha de futbol 7 en la Partida de Jardinería y arborización con consecutivo número 70 y 80 del catálogo de conceptos referente a:

SUMINISTRO DE ARBOLES DE LA REGIÓN CON DIAMETRO DE TRONCO 3". A DEFINIR POR DIRECCIÓN DE OBRA

PLANTADO DE ARBOLES DE LA REGIÓN CON DIÁMETRO DE 3". INCLUYE: EXCAVACION DE 1.5X1.5X1.2 MTS. DE PROFUNDIDAD RETIRANDO EL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COLOCACION DE UN TUBO PERFORADO EN UNA DE LAS ESQUINAS DE LA EXCAVACION, DE P.V.C. DE 4" DE DIAM. Y 1.2 M DE PROFUNDIDAD CON UN CODO DE 90° EN SU EXTREMO Y RELLENO CON GRAVA PARA CONFORMACION DEL DREN CON GRAVA DE 10 CM DE ESPESOR PARA CONFORMACION DEL CAJETE CON TIERRA VEGETAL, ARENA Y MATERIAL ORGANICO 1.10 M DE ESPESOR Y EN PROPORCIONES 50:30:20 RESPECTIVAMENTE PARA SIEMBRA DEL ARBOL, TENSADO CON 3 LINEAS DE ALAMBRE PROTEGIENDO CON MANGUERA POLIDUCTO LOS PUNTOS DE CONTACTO CON EL ARBOL PARA RIEGO.Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

R:Especificación agregada en concepto 10-120 (revisar, se manejan diversas especies de la región)

Del catálogo conceptos de la cancha de futbol 7 en la Partida de Superficies con número 300 del catálogo de conceptos referente a:

FIRME DE 12CM DE ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO EN PLANTA DOSIFICADORA DE FC=250 K/CM2, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 19 MM, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6- 4/4, ACABADO DEFINIDO POR LA DIRECCION DE OBRA. INCLUYE: AFINE DE MATERIAL DESCUBIERTO Y COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., SUMINISTRO DE MATERIALES, TRANSPORTE, BOMBEO, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, AGUA, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, ALAMBRE, SILLETAS, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO, JUNTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

En el concepto 300 marca 118.82 ML de Firme esa será la unidad a considerar o será m2 favor de aclarar.

R:Se corrigió unidad de medida en concepto 320

5.- Se hace del conocimiento de los interesados que a petición de la Dirección de Proyectos se cita a una tercera junta de aclaraciones a efectuarse el día 02 de febrero 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
COORDINADOR DE BASES Y CONVOCATORIAS



Secretaría
de Infraestructura
Nuevo León

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ING. JOSÉ LUIS CASTRO MORENO
COORDINADOR DE EVALUACIONES Y FALLOS

ARQ. VALERIA ANGUIANO SANDOVAL
POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS

POR LA DIRECCION DE EDIFICACIÓN

POR LOS CONCURSANTES
(NOMBRE Y FIRMA)

COINHOMEX, S.A. DE C.V.

TERMACO, S.A. DE C.V.

~~URBITEM~~

~~CONSTRUCTORA TREVIÑO GARCÍA, S.A. DE C.V.~~

CONSTRUCTORA TREVIÑO GARCÍA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCTORA ATRIA DEL PACIFICO, S.A. DE
C.V.

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

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

PINTURAS E INSUMOS DE MONTERREY, S.A. DE
C.V.