



**DIRECCIÓN DE LICITACIONES
COORDINACIÓN DE BASES Y CONVOCATORIAS
CONCURSO NO. SINL-CPE-002-2020
RELATIVO A: SUSTITUCIÓN POR OBRA NUEVA Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL GENERAL DE SABINAS
HIDALGO, NUEVO LEÓN, A 31 DE ENERO DE 2020.**

MINUTA DE TERCERA 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 Dirección de Licitaciones sito en la planta baja de la Torre Administrativa, edificio ubicado en la calle Washington No. 2000, colonia Obrera, Monterrey, Nuevo León, 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 entrega en archivo electrónico con planos complementarios, y catálogo de conceptos actualizado identificado como 3a junta y datado el 31 de enero de 2020, el cual suple al entregado en la inscripción a la presente 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 **CONSTRUCTORA JILSA, S.A. DE C.V.** presento las siguientes preguntas:

En la junta anterior se asentó una respuesta equivocada siendo la correcta la que a continuación se describe

18.- LOS CONCEPTOS QUE POR SU NATURALEZA (CONCRETOS, MORTEROS, ETC) QUE REQUIEREN LOS INSUMOS DE AGUA Y LUZ, ESTOS SE CONSIDERAN EN EL INDIRE.CTO O EN LOS ANÁLISIS DE LOS PRECIOS BÁSICOS Y UNITARIOS ... ?

R= Agua, Luz de oficina de campo y/o oficina central se considera en indirectos; y los insumos de concretos, morteros, compactaciones, etc., se consideran en precios unitarios.

1.- EN EL FORMATO DEL ANEXO E-6 (ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL) DE LA PROPUESTA ECONÓMICA:

LA PREGUNTA ES: ¿CUANTOS DÍAS SE VAN A CONSIDERAR EN TOTAL PARA EL ANÁLISIS DEL MISMO, YA QUE EL PRESENTE AÑO ES BISIESTO...?

R= SE CONSIDERARÁN LOS DÍAS CORRESPONDIENTES AL AÑO 2020.

2.- EN EL NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS DE MONOLITO "CRUZ DE NEÓN DE 12 MTS. DE ALTO":

LA PREGUNTA ES: A PARTIR DEL CONSECUTIVO (8650) Y HASTA EL (8740) YA NO TRAEN CÓDIGO LOS CONCEPTOS; PODRÍAN PROPORCIONÁRNOSLOS, YA QUE PARA EFECTOS DE CONFORMACIÓN DEL CATALOGO DE CONCEPTOS Y ELABORACIÓN DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS EN NUESTRO SOFTWARE TENEMOS QUE ASIGNAR UN CÓDIGO PARA LA ELABORACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS MISMOS.

R= SE DEBE MANEJAR EL NÚMERO CONSECUTIVO, EN CATALOGO YA CORREGIDO.

3.- EN EL NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS DE MONOLITO "CRUZ DE NEÓN DE 12 MTS. DE ALTO":

LA PREGUNTA ES: ¿NOS PODRÍAN PROPORCIONAR UN PLANO A DETALLE DE DICHO MONOLITO CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES DEL MISMO...?

R= SE ENTREGA PLANO



4.-EN EL NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS DE "GASES MEDICINALES":

LA PREGUNTA ES: A PARTIR DEL CONSECUTIVO (8370) Y HASTA EL (8510) YA NO TRAEN CÓDIGO LOS CONCEPTOS; PODRIAN PROPORCIONÁRNNOSLOS, YA QUE PARA EFECTOS DE CONFORMACIÓN DEL CATALOGO DE CONCEPTOS Y ELABORACIÓN DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS EN NUESTRO SOFTWARE TENEMOS QUE ASIGNAR UN CÓDIGO PARA LA ELABORACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS MISMOS.

R= SE DEBE MANEJAR EL NÚMERO CONSECUTIVO, EN CATALOGO YA CORREGIDO

5.-EN EL NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS EN LAS PARTIDAS DE CANCELERÍA DEL CONSECUTIVO (3660-3830), DE LA (4670-4830) Y DE LA (5560-5760):

LA PREGUNTA ES: ¿NOS PODRIAN PROPORCIONAR UN PLANO A DETALLE DE DICHOS CONCEPTOS REFERENTES A TODOS LOS TIPOS DE CANCELES QUE SE ESPECIFICAN...?

R= SE ENTREGARON PLANOS LA JUTA PASADA

6.-EN EL NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS EN LAS PARTIDAS DE HERRERIA - VARIOS DEL CONSECUTIVO (4860 AL 4880):

LA PREGUNTA ES: ¿NOS PODRIAN PROPORCIONAR PLANOS DE DETALLE DE LOS CONCEPTOS REFERENCIADOS...?

R= SE ENTREGAN PLANOS

7.-EN EL NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS EN LA PARTIDA "E" DE JARDINERÍA EN EL CONSECUTIVO (6560):

SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO A BASE DE TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC RD-21 Y 26 EN DIÁMETROS DE 2" y 1", SEGÚN PROYECTO, ASPERSORES Y ROCIADORES HUNTER O EQUIVALENTE, INCLUYE: EXCAVACIONES, ENCOFRADOS, VÁLVULAS, TANQUES, BOMBAS, ACARREOS, PRUEBA Y REPRUEBA, EQUIPOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.

LA PREGUNTA ES: ¿NOS PODRIAN PROPORCIONAR PLANOS A DETALLE DEL MISMO, CON SUS RECORRIDOS DE TUBERIAS, ESPECIFICACIONES, ETC., YA QUE LA UNIDAD VIENE POR M2, Y ASI PODER SACAR NOSOTROS EL COSTO POR DICHA UNIDAD...?

R= SE ENTREGA PLANO DE LA DISTRIBUCIÓN DEL RIEGO

8.-EN EL NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS EN LA PARTIDA "E" DE JARDINERÍA EN EL CONSECUTIVO (6562):

SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO ACORDE AL GASTO PARA (XXX)m² DE RIEGO, INCLUYE: TUBERÍA, CABLEADO, GABINETE DE CONTROL, BOTONERA DE ARRANQUE Y PARO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

LA PREGUNTA ES: ¿NOS PODRIAN PROPORCIONAR MAS ESPECIFICACIONES AL RESPECTO, METROS DE TUBERÍA, CABLEADO, ETC., QUE GASTO SE REQUIERE, YA QUE VIENE MARCADO CON (XXX)M2...?

R= BOMBA ST 4" SUMERGIBLE MARCA MYERS

9.-EN EL NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS EN LA PARTIDA "E" DE JARDINERÍA EN EL CONSECUTIVO (6565):

SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTAS ARBUSTOS DE DIFERENTES VARIEDADES, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO SEMBRADO.

LA PREGUNTA ES: ¿NOS PODRIAN PROPORCIONAR QUE TIPOS DE PLANTAS Y ARBUSTOS SON Y QUE CANTIDAD SERIA DE CADA UNO DE ELLOS YA QUE LA UNIDAD MARCADA ES POR M2...?

R= ROELIA, GUEDELIA, ROSA LAURELES, IPOMENAS, PASTO OOMICETO, SE ENTREGA CATALOGO ACTUALIZADO

10.-EN EL NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS EN LA PARTIDA XII - VARIOS EN EL CONSECUTIVO (6567 AL 6574) RELACIONADO A DIFERENTES TIPOS DE LETREROS:

LA PREGUNTA ES: ¿NOS PODRIAN PROPORCIONAR UN PLANO O DETALLE DE CADA UNO DE ELLOS...?

R= SE ENTREGA DETALLE

11.-EN LA CARATULA DE ANEXOS TÉCNICOS VIENEN ENUMERADOS LOS ANEXOS DEL T-1 AL T-13:

LA PREGUNTA ES: NO VIENE DENTRO DE LOS ANEXOS INDIVIDUALES EL ANEXO T-12; SE NOS PROPORCIONARA UN FORMATO PARA EL MISMO O SE CANCELA...?

R= EL FORMATO T-12, NO APLICA

12.-ACERCA DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS:

LA CUAL ESTA SEÑALADA PARA EL DÍA MARTES 4 DE FEBRERO DE 2020 A LAS 10:00 HRS., LES SOLICITAMOS ATENTAMENTE UNA PRORROGA PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS MISMAS PARA EL DÍA 10 DE FEBRERO DEL 2020.

R= EN LA ULTIMA JUNTA DE ACLARACIONES SE DARÁ NUEVAS FECHAS DE PROGRAMACIÓN PARA ENTREGA DE PROPUESTAS Y APERTURA



1.-ACERCA DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS:LA CUAL ESTA SEÑALADA PARA EL DÍA MARTES 4 DE FEBRERO DE 2020 A LAS 10:00 HRS., Y EN BASE A LA 2ª. JUNTA DE ACLARACIONES CELEBRADA EL DÍA 29 DE ENERO Y A LA INFORMACIÓN QUE NOS PROPORCIONARON EN ELLA PARA LA ELABORACIÓN DE NUESTRA PROPUESTA MAS LAS ACLARACIONES QUE SE HAGAN EL DÍA DE HOY LES SOLICITAMOS ATENTAMENTE UNA PRORROGA PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS MISMAS PARA EL DÍA 12 DE FEBRERO DEL 2020.

R= EN LA ULTIMA JUNTA DE ACLARACIONES SE DARÁ NUEVAS FECHAS DE PROGRAMACIÓN PARA ENTREGA DE PROPUESTAS Y APERTURA

4.- La empresa **VÍAS Y DESARROLLOS, S.A. DE C.V.** presento las siguientes preguntas:

1.- Catálogo HGSB 5aE-CATALOGO 4-CRUZ DE NEON 12 MTS DE ALTO, concepto No. 8720.- Logotipo luminoso de 70 ms de diámetro a base de cruz de acrílico color morado doble vista, con cantos de aluminio de 25 cms. incluye: suministro de materiales e instalación, trazos, cortes, ajustes, desperdicios, perforaciones necesarias, flete, maniobras, andamiaje, elevaciones a cualquier altura y nivel, estructura de soporte, iluminación registrable tipo led para exterior, herramienta, equipo, limpieza mano de obra, todo lo necesario para su correcta ejecución. (ver detalles en plano, verificar y ajustar medidas en obra). Solicitamos el plano de detalles de este concepto

R= SE ENTREGARON PLANOS EN LA JUNTA PASADA

2.- Catálogo HGSB 5aE-CATALOGO 4-CRUZ DE NEON 12 MTS DE ALTO, concepto No. 8720.- Logotipo luminoso de 70 ms de diámetro a base de cruz de acrílico color morado doble vista, con cantos de aluminio de 25 cms. incluye: suministro de materiales e instalación, trazos, cortes, ajustes, desperdicios, perforaciones necesarias, flete, maniobras, andamiaje, elevaciones a cualquier altura y nivel, estructura de soporte, iluminación registrable tipo led para exterior, herramienta, equipo, limpieza mano de obra, todo lo necesario para su correcta ejecución. (ver detalles en plano, verificar y ajustar medidas en obra). Indica de 70 ms de diámetro, entendemos que es 70 cms. de diámetro, favor de confirmar

R= SON 70 CM DE DIÁMETRO

3.- Catálogo HGSB 5aE-CATALOGO 4-CRUZ DE NEON 12 MTS DE ALTO, concepto No. 8760.- elaboración de planos de obra terminadas escala 1:500. elaborado en auto cad 2014, en archivo electrónico (cd) e impreso en papel tamaño doble carta. toda la papelería que se entregue debe estar debidamente firmada por el representante legal.

En este concepto se indica 1 Jgo., favor de aclarar si sólo se consideran los planos de este catálogo (4-Cruz de Neón 12 mts. de alto) ó se consideran los planos de todas las especialidades que se ejecuten?

R= LOS PLANOS DE TODAS LAS ESPECIALIDADES

4.- Catálogo HGSB 5aE-CATALOGO 4-CRUZ DE NEON 12 MTS DE ALTO, concepto No. 8750.- Limpieza final de la obra y durante el periodo de ejecución de la misma. incluye: retiro de materiales, sobrantes, desperdicios, acarreo, materiales y mano de obra.

En cantidad sólo indica 20.00 m2, ¿En este concepto se considerará la limpieza final y durante la ejecución de la obra de toda el área del Hospital ó solo del área de la Cruz de Neón?

R= SOLO DE LA CRUZ DE NEÓN

5.- Catálogo HGSB 5aE-CATALOGO 1-GENERAL REV.04, concepto 3880.- "Limpieza general durante el proceso de la obra perteneciente a este contrato con acarreo fuera de la obra para después realizar retiro a tiro autorizado. incluye: retiro de materiales sobrantes, desperdicios, acarreo, materiales, equipo y mano de obra a tiro autorizado".

Indica 1 PZA, entendemos que en este concepto se considera sólo la limpieza general durante el proceso de la obra, ¿la limpieza final se considera en el concepto 8750?

R= SE DEBE CONSIDERAR LA LIMPIEZA DE TODA LA OBRA CONTRATADA

6.- Catálogo HGSB 5aE-CATALOGO 1-GENERAL REV.04, concepto 1610.- Suministro e instalación de GABINETE METALICO 30 X 30 X 15 CM: Incluye: Materiales de consumo, pruebas, limpieza, herramienta, mano de obra.

En cantidad indica 27.14 PZAS., Favor de confirmar la cantidad

R= LA CANTIDAD ES 27 PZA

7.- Catálogo HGSB 5aE-CATALOGO 1-GENERAL REV.04, concepto 1620.- Suministro e instalación de TERMOSTATO DIGITAL TEC 2616-4 Incluye: Materiales de consumo, pruebas, limpieza, herramienta, mano de obra

En cantidad indica 27.14 PZAS., Favor de confirmar la cantidad

R= LA CANTIDAD ES 27 PZA

8.- Catálogo HGSB 5aE-CATALOGO 1-GENERAL REV.04, concepto 2150.- Llave nariz de 1/2" En cantidad indica 0 Pzas., ¿Se cancela este concepto ó qué procede?

R= LA CANTIDAD 3 PZA



**Secretaría
de Infraestructura**
Nuevo León | Siempre Ascendiendo

**Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-002-2020**

9.- Catálogo HGSB 5aE-CATALOGO 2-SISTEMAS ESPECIALES REV.02, concepto 16.0264 (Consecutivos 6770, 7110, 7460 y 7910).- Suministro en instalación herrajes, montajes y accesorios para cada uno de los dispositivos que integran el sistema de voice.

Favor de especificar los alcances de este concepto, ya que los herrajes y accesorios de montaje están considerados en el concepto 16.0261 (consecutivos 6750, 7100 y 7890.- "Suministro en instalación de Ceiling Speaker 6W CLAMP, Modelo LHM0606/1 O, Marca BOSCH, Incluye: suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución".

R= ESTE CONCEPTO QUEDA DESCARTADO DE ESTA LICITACIÓN

10.- Catálogo HGSB 5aE-CATALOGO 2-SISTEMAS ESPECIALES REV.02, concepto 16.0268 (consecutivos 6790, 7130, 7480 y 7930).- Suministro e instalación de cableado 16AWG de 2 conductores

2X16 para interconexión de bocinas, incluye soportaría, canalización, tubería de 19mm Pared delgada, conectores, copies, contratueras, monitor, abrazadera, registro, manguera. Incluye: suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

En este concepto se indica que "incluye soportaría, canalización, tubería de 19 mm pared delgada, conectores, copies, contratueras, Monitor, abrazadera, registro, manguera", sin embargo, la canalización y soportaría de esta partida se consideran en los conceptos 16.0271 y 16.0272 (Consecutivos: 6800, 6810, 7140, 7150, 7490, 7500, 7940 y 7750), ¿qué procede?

R= LOS CONCEPTOS DE SOPORTERÍA Y CANALIZACIÓN QUEDAN DESCARTADOS DE ESTA LICITACIÓN

11.- Catálogo HGSB 5aE-CATALOGO 2-SISTEMAS ESPECIALES REV.02, concepto 16.0341, (Consecutivos 6890, 7240, 7630 y 8130).- Suministro en instalación herrajes, montajes y accesorios para cada uno de los dispositivos que integran el sistema de Detección de Incendios.

Favor de especificar los alcances de este concepto, ya que los herrajes y accesorios de montaje están considerados en cada concepto del sistema de Detección de incendios, en todos se indica que: "Incluye: suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución".

R= ESTE CONCEPTO QUEDA DESCARTADO DE ESTA LICITACIÓN Y LOS HERRAJES, MONTAJES Y ACCESORIOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS DEBEN INCLUIRSE EN CADA EQUIPO.

12.- Concepto 16.0342, Consecutivos (6900, 7250, 7640 y 8140).- Suministro e instalación de cableado 18

AWG de 2 conductores 2X18 para comunicación de componentes de alarma y detección, Incluye soportaría, canalización, tubería de 19mm Pared delgada, conectores, copies, contratueras, monitor, abrazadera, registro, manguera, Incluye: suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

En este concepto se indica que "incluye soportaría, canalización, tubería de 19 mm pared delgada, conectores, copies, contratueras, monitor, abrazadera, registro, manguera", sin embargo, la canalización y soportaría para esta partida se consideran en el concepto 16.0347 (Consecutivos 6940, 7270, 7660 y 8160).- "Suministro e instalación de soportaría y canalización con tubería pared delgada 3/4" sin rosca Conduit, registro metálico octagonal, manguera metálica de 3/4 de pulgada, conector recto para manguera plica de 3/4 de pulgada, accesorios para cambio de dirección y montaje de dispositivos ...", ¿qué procede?

R= SE DEJA LOS HERRAJES Y ACCESORIOS DENTRO DE LOS CONCEPTOS DE LOS ELEMENTOS, Y LOS OTROS CONCEPTOS SON PARA HACER ADAPTACIONES PARA MONTAJES EN DIFERENTES TIPOS DE PLAFONES O SUPERFICIES

13.- Concepto 16.0343, consecutivo 6910.- Suministro e instalación de cableado 16 AWG de 2 conductores

2X16 para voltaje de componentes de alarma y detección, Incluye soportaría, canalización, tubería de 19mm Pared delgada, conectores, copies, contratueras, monitor, abrazadera, registro, manguera, Incluye: suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

En este concepto se indica que "incluye soportaría, canalización, tubería de 19 mm pared delgada, conectores, copies, contratueras, monitor, abrazadera, registro, manguera", sin embargo, la canalización y soportaría para esta partida se consideran en el concepto 16.0347; consecutivo 6940.- "Suministro e instalación de soportaría y canalización con tubería pared delgada 3/4" sin rosca Conduit, registro metálico octagonal, manguera metálica de 3/4 de pulgada, conector recto para manguera plica de 3/4 de pulgada, accesorios para cambio de dirección y montaje de dispositivos ...", ¿qué procede?

R= SE DEJA LOS HERRAJES Y ACCESORIOS DENTRO DE LOS CONCEPTOS DE LOS ELEMENTOS, Y LOS OTROS CONCEPTOS SON PARA HACER ADAPTACIONES PARA MONTAJES EN DIFERENTES TIPOS DE PLAFONES O SUPERFICIES

14.- Concepto 16.0344 (consecutivo 6920, 7260, 7650 y 8150).- Suministro e instalación de cableado 16

AWG de 2 conductores 2X16 para comunicación entre tableros de componentes de alarma y detección, Incluye soportaría, canalización, tubería de 19mm Pared delgada, conectores, copies, contratueras, monitor, abrazadera, registro, manguera, Incluye: suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

En este concepto se indica que "incluye soportaría, canalización, tubería de 19 mm pared delgada, conectores, copies, contratueras, monitor, abrazadera, registro, manguera", sin embargo, la canalización y soportaría para esta partida se consideran en el concepto 16.0347, (consecutivo 6940, 7270, 7660 y 8160).- "Suministro e instalación de soportaría y canalización con tubería pared delgada 3/4" sin rosca Conduit, registro metálico octagonal, manguera metálica de 3/4 de pulgada, conector recto para



manguera plica de 3/4 de pulgada, accesorios para cambio de dirección y montaje de dispositivos ...", ¿qué procede?

R= SE DEJA LOS HERRAJES Y ACCESORIOS DENTRO DE LOS CONCEPTOS DE LOS ELEMENTOS, Y LOS OTROS CONCEPTOS SON PARA HACER ADAPTACIONES PARA MONTAJES EN DIFERENTES TIPOS DE PLAFONES O SUPERFICIES

15.- Concepto 16.0345, consecutivo 6930.- Suministro e instalación de contacto eléctrico para fuente de poder, sopodería, canalización Y Cableado eléctrico Con tubería De 3/4 De Pulgada, saliendo Del Cuarto IDF'S Mas Cercano conexas del UPS, Incluye Cableado eléctrico, Interruptor Y Contacto, Incluye: Suministro De Materiales, Herramienta, Equipo, Mano De Obra Y Todo Lo Necesario Para Su Correcta ejecución. En este concepto se indica que "soportería, canalización y cableado ...", sin embargo, la canalización y soportería para esta partida se consideran en el concepto 13.0347, consecutivo 6940.- "Suministro e instalación de soportería y canalización con tubería pared delgada 3/4" sin rosca Conduit, registro metálico octagonal, manguera metálica de 3/4 de pulgada, conector recto para manguera plica de 3/4 de pulgada, accesorios para cambio de dirección y montaje de dispositivos ...", ¿qué procede?

R= SE DEJA LOS HERRAJES Y ACCESORIOS DENTRO DE LOS CONCEPTOS DE LOS ELEMENTOS, Y LOS OTROS CONCEPTOS SON PARA HACER ADAPTACIONES PARA MONTAJES EN DIFERENTES TIPOS DE PLAFONES O SUPERFICIES

16.- Concepto 16.0347, consecutivo (6940, 7270, 7660 y 8160).- Suministro e instalación de soportería y canalización con tubería pared delgada 3/4" sin rosca conduit, registro metálico octagonal, manguera metálica de 3/4 de pulgada, conector recto para manguera plica de 3/4 de pulgada, accesorios para cambio de dirección y montaje de dispositivos. Incluye: suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Se indican la unidad en piezas, solicitamos que se cambie la unidad a ml, para facilitar la cobranza, en caso contrario, solicitamos nos especifiquen para 1 pieza la cantidad de tubería, codos, soportes, cajas registro y manguera plica se debe de considerar

R= SE DEJA LOS HERRAJES Y ACCESORIOS DENTRO DE LOS CONCEPTOS DE LOS ELEMENTOS, Y LOS OTROS CONCEPTOS SON PARA HACER ADAPTACIONES PARA MONTAJES EN DIFERENTES TIPOS DE PLAFONES O SUPERFICIES

17.- Catálogo HGSH 5aE-CATALOGO 2-SISTEMAS ESPECIALES REV.02, concepto 16.0059, consecutivos 7050 y 7400.- Suministro E Instalación De Access Point. Incluye: Suministro De Materiales, Herramienta, Equipo, Mano De Obra Y Todo Lo Necesario. Favor de indicar el Modelo y la capacidad del Acces point

R= ACCSES POINT CISCO 802.11AC W2 AP W/CA; 4X4:3; MOD; INT ANT; MGIG A DOMAIN, SNTC-8X5XNBD 802.11AC W2 AP W/CA; 4X4:3; MOD; INT ANT; CEILING GRID CLIP FOR AIRONET APS RECESSED Mount (Default), 802.11n AP Low Profile Mounting Bracket (Default), Cisco Aironet 3800 Series CAPWAP Software Image

18.- Catálogo HGSH 5aE-CATALOGO 2-SISTEMAS ESPECIALES REV.02, concepto 8060.- Suministro e instalación de Kit de fuente de alimentación externa. Incluye: suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Favor de indicar la especificación de este concepto.

R= KIT DE FUENTE EXTERNA MODELO FPP 5000, BOSCH

19.- Catálogo HGSH 5aE-CATALOGO 2-SISTEMAS ESPECIALES REV.02, concepto 8070.- Módulo de supervisión. Incluye: suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Favor de indicar la especificación de este concepto

R= EXTENSIÓN DEL KIT DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA FPP-5000, FPP-5000-TI MODULO DE AVERÍA

20.- Catálogo HGSH 5aE-CATALOGO 2-SISTEMAS ESPECIALES REV.02, concepto 16.0283 (8200).- Suministro e instalación de Herrajes, Montajes Y Accesorios Para Cada Uno De Los Dispositivos Que Integran El Sistema De Cctv., Incluye: Suministro De Materiales, Herramienta, Equipo, Mano De Obra Y Todo Lo Necesario Para Su Correcta ejecución.

Favor de especificar los alcances de este concepto, ya que los herrajes y accesorios de montaje están considerados en el concepto 8170.- Suministro e Instalación 2.0 MP, WDR, LightCatcher, Day/Night, Indoor Dome, 2.8mm f/1.2, IR Marca AVIGILON Incluye: Suministro De Materiales, Herramienta, Equipo, Mano De Obra Y Todo Lo Necesario Para Su Correcta ejecución

R= SE DEJA LOS HERRAJES Y ACCESORIOS DENTRO DE LOS CONCEPTOS DE LOS ELEMENTOS, Y LOS OTROS CONCEPTOS SON PARA HACER ADAPTACIONES PARA MONTAJES EN DIFERENTES TIPOS DE PLAFONES O SUPERFICIES

21.- Catálogo HGSH 5aE-CATALOGO 2-SISTEMAS ESPECIALES REV.02, concepto 16.0316 (8360).- Suministro E instalación De Gabinete tipo himel 54/200 cms, Incluye: Suministro De Materiales, Herramienta, Equipo, Mano De Obra Y Todo Lo Necesario Para Su Correcta ejecución. Favor de indicar 11as dimensiones del gabinete

R= GABINETE HIMEL 50 X 50 X 25 MODELO SCHNSYCRN55250M

1.- Catálogo HGSH 5aE-CATALOGO 1-GENERAL REV.04, concepto No. 4530.- suministro y colocación de piso y zoclo de porcelanato rectificado marca Castel o equivalente, modelo Toscana microsellado blanco, medidas 60x60cm. colocado con adhesivo porcelánico marca Crest de 1.00 cm. de espesor, colocado con separadores de 2 mm. incluye: suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

En este concepto se indica "piso y zoclo", sin embargo el concepto que le precede contempla el Zoclo para este piso por ml; 4540.-



suministro y colocación de zóclo de 10 cm de alto de porcelanato rectificado marca castel modelo Toscana, ¿favor de confirmar si el concepto 4530 es sólo para piso?
R= SI, ES SOLO PARA PISO

2.- Catálogo HGSB 5aE-CATALOGO 1-GENERAL REV.04, concepto No. 5410.- Suministro y colocación de recubrimiento de P.V.C. marca Polyflor "Nougat 9010" o equivalente espesor 2 mm. incluye: suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra, curva sanitaria y todo lo necesario para su correcta ejecución. En unidad indica M, entendemos que la unidad debe de ser m2, favor de confirmar.
R= SI, ES POR M2

3.- Catálogo HGSB 5aE-CATALOGO 1-GENERAL REV.04, concepto No. 5430.- Suministro y colocación de piso y zóclo de porcelanato rectificado marca Castel o equivalente, modelo Toscana microsellado blanco, medidas 60x60cm. colocado con adhesivo porcelánico marca Crest de 1.00 cm. de espesor, colocado con separadores de 2 mm. incluye: suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.
La unidad indicada es m pero se indica "piso y zóclo", solicitamos que se dividan los conceptos de piso por m2 y de zóclo por ml, tal como aparece en los conceptos 4530 y 4540.
R= SE ENTREGA CATALOGO CORREGIDO.

5.- La empresa **KAANS ADMINISTRACIÓN, S.A. DE C.V.** presento las siguientes preguntas:

Partida jardinería Concepto 6560 SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO A BASE DE TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC RD-21Y26 EN DIAMETROS DE 2" y 1", SEGÚN PROYECTO, ASPERSORES Y ROCIADORES HUNTER O EQUIVALENTE, INCLUYE: EXCAVACIONES, ENCOFRADOS, VALVULAS, TANQUES, BOMBAS, ACARREOS, PRUEBA Y REPRUEBA, EQUIPOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.
FAVOR DE ENTREGAR PLANO DE PROYECTO DE RIEGO PARA PODER REALIZAR EL CALCULO CORRECTO
R= SE ENTREGA PLANO

Partida jardinería Concepto 6562 SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO ACORDE AL GASTO PARA (XXX)m2 DE RIEGO, INCLUYE: TUBERÍA, CABLEADO, GABINETE DE CONTROL, BOTONERA DE ARRANQUE Y PARO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Favor de proporcionar características de la bomba y plano para considerar distancias
R= BOMBA ST 4" SUMERGIBLE MARCA MYERS

Partida jardinería Concepto 6565 SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTAS ARBUSTOS DE DIFERENTES VARIEDADES, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO SEMBRADO
Favor de proporcionar plano de paisaje y cuales son los tipos de variedades y su relación pza x m2
R= ROELIA, GUEDELIA, ROSA LAURELES, IPOMENAS, PASTO OOMICETO, SE ENTREGA CATALOGO ACTUALIZADO

Catálogo sistemas especiales Partida Canalización Cableado Estructurado instalación herrajes, montajes y accesorios para cada uno de los dispositivos que integran el sistema de voiceo. Favor de especificar alcance de este concepto
R= SE ELIMINA DE LA LICITACIÓN

Partida Sistema Neumático de Envíos En el catálogo entregado en la primera junta de aclaraciones se eliminó el sistema de envío neumático. ¿ya no se considera esta partida y sus conceptos en la propuesta?
R= ESTE CONCEPTO QUEDA DESCARTADO DE ESTA LICITACIÓN

Catálogo sistemas especiales Concepto 16.0059 AccessPoint Favor de especificar marca y modelo del equipo.
R= ACCSES POINT CISCO 802.11AC W2 AP W/CA; 4X4:3; MOD; INT ANT; MGIG A DOMAIN, SNTC-8X5XNBD 802.11AC W2 AP W/CA; 4X4:3; MOD; INT ANT; CEILING GRID CLIP FOR AIRONET APS

Catálogo sistemas especiales partida sistema de alarma y detección contra incendio concepto 16.0347 La unidad del concepto está especificada en pieza. Favor de especificar desarrollo de la salida para considerar cantidad de tubería y piezas.
R= ESTE CONCEPTO QUEDA DESCARTADO DE ESTA LICITACIÓN

Catálogo sistemas especiales partida CCTV Concepto 16.0275 ¿Se puede especificar una marca y modelo similar?
R= SE PUEDE ESPECIFICAR UNA MARCA EQUIVALENTE, Y TIENE QUE SER COMPATIBLE CON EL SISTEMA Y PLATAFORMA YA INSTALADO

1.- PARTIDA CANCELERIA



Secretaría de Infraestructura

Nuevo León | Siempre Ascendiendo

Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-002-2020

En planos entregados solo viene dibujo para concepto de fachada, no vienen detalles para el resto de los conceptos. Favor de proporcionar 1 planos para conceptos.

R= SE ENTREGAN PLANOS EN ESTA JUNTA

2.- PARTIDA MOBILIARIO FIJO CARPINTERIAS

En planos entregados solo viene dibujo para concepto 121 O MUEBLE R03, no vienen detalles para el resto de los conceptos. Favor de proporcionar planos para conceptos

R= SE ENTREGAN PLANOS EN ESTA JUNTA

3.- PARTIDA PUERTAS

En planos entregados no vienen los planos de puertas. Favor de proporcionar planos

R= SE ENTREGAN PLANOS EN ESTA JUNTA

4.- PARTIDAS HERRERIA

En planos entregados no vienen los planos de herrería. Favor de proporcionar planos

R= SE ENTREGAN PLANOS EN ESTA JUNTA

5.-PARTIDA SISTEMAS ESPECIALES

En conceptos 6800, 7140, 7490, 7940, Suministro e instalacion de Tubería para CANALIZACIÓN, tubería conduit 3/4" O EQUIVALENTE, con SOPORTERÍA a base de varilla roscada, abrazadera tipo clip, taquete expansor 1/4". No se menciona especificación de la tubería, si es pared gruesa o delgada. ¿Cuál será la especificación para la tubería?

R= SE ELIMINAN LOS CONCEPTOS

6.- PARTIDA SONORIZACION

En concepto (16.0268 Suministro e instalacion de cableado 16AWG de 2 conductores 2X16 para interconexion de bocinas.incluye soporteria, canalizacion, tubería de 19mm Pared delgada, conectores, copies, contratueras, monitor.abrazadera, registro,manguera, Incluye: suministro de materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.) y (160271 Suministro e instalacion de Tubería para CANALIZACIÓN, tubería conduit 3/4" O EQUIVALENTE, con SOPORTERÍA a base de 1varilla roscada, abrazadera tipo clip, taquete expansor 1/4") se repite la canalizacion y soporteria para la misma partida. ¿esto es correcto?

R= SE ELIMINAN LOS CONCEPTOS DE CANALIZACION

7.- CRUZ DE NEON DE 12 M DE ALTO

En planos entregados no vienen los planos de esta partida. Favor de proporcionar planos

R= SE ENTREGAN PLANOS

6.- La empresa **TORDEC, S.A. DE C.V.** presento las siguientes preguntas:

1.- En la partida de **AIRE ACONDICIONADO/ SUMINISTRO DE EQUIPOS** se indica el código **1.0036**.

Aclaratoria: Solo se indica el código pero no contiene información como descripción, unidad ni cantidad. Favor de aclarar a que hace referencia este código o si se eliminara

R= ESTE CONCEPTO QUEDA DESCARTADO DE ESTA LICITACIÓN

2.- En la partida de **AIRE ACONDICIONADO/ SUMINISTRO DE EQUIPOS** se indica el código **1.0048**.

Aclaratoria: Solo se indica el código pero no contiene información como descripción, unidad ni cantidad. Favor de aclarar a que hace referencia este código o si se eliminara

R= ESTE CONCEPTO QUEDA DESCARTADO DE ESTA LICITACIÓN

3.- En la partida de **AIRE ACONDICIONADO/ SUMINISTRO DE EQUIPOS** se indica el código **1.0076**

Aclaratoria: Solo se indica el código pero no contiene información como descripción, unidad ni cantidad. Favor de aclarar a que hace referencia este código o si se eliminara

R= ESTE CONCEPTO QUEDA DESCARTADO DE ESTA LICITACIÓN

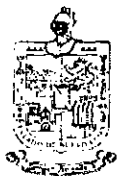
4.- En la partida de **AIRE ACONDICIONADO/ INSTALACION DE EQUIPOS** se indica el código **1.0086**

Aclaratoria: Solo se indica el código pero no contiene información como descripción, unidad ni cantidad. Favor de aclarar a que hace referencia este código o si se eliminara

R= ESTE CONCEPTO QUEDA DESCARTADO DE ESTA LICITACIÓN

5.- En la partida de **AIRE ACONDICIONADO/ INSTALACION DE EQUIPOS** se indica el código **1.0126**

Aclaratoria: Solo se indica el código pero no contiene información como descripción, unidad ni cantidad. Favor de aclarar a que hace



referencia este código o si se eliminara

R= ESTE CONCEPTO QUEDA DESCARTADO DE ESTA LICITACIÓN

6.-En la partida de **HIDROSANITARIO (RED HIDRÁULICA)/ LINEA DE INTERIOR HOSPITAL/MATERIAL EN TUBERIA PEX MARCA VIEGA**, concepto sin código dice:LLAVE NARIZ DE 1/2" Unidad: pza Cantidad: 0

Aclaratoria: Se solicita aclarar si la cantidad es correcta o que cantidad es?

R= LA CANTIDAD ES 3 PZA

7.-En la partida de **ELECTRICO/ FUERZA E ILUMINACION/TUBERIA, CABLEADO, ILUMINACION Y ACCESORIOS** sin código dice: UNIDAD PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA DE 2x6 WATTS, TIPO SOBREPONER DE CARCASA TERMOPLASTICA, ENTRADA 120 VCA, CAT. ELM2 120, MCA. LITHONIA. Unidad: pza Cantidad: 17.60

Aclaratoria: Se solicita aclarar si la cantidad es correcta ya que la unidad es pza

R= LA CANTIDAD ES 17 PZA

8.-En la partida de **ELECTRICO/ FUERZA E ILUMINACION/TUBERIA, CABLEADO, ILUMINACION Y ACCESORIOS** sin código dice: CONTACTO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA TIERRA, CONEXIONES LATERALES DE 20A, 125V, 1F, GRADO HOSPITAL CAT. No. QZ4029GH Y TAPA QZ4803M3BN MARCA: BTICINO. (180 V.A.) Unidad: pza Cantidad: 170.50

Aclaratoria: Se solicita aclarar si la cantidad es correcta ya que la unidad es pza

R= LA CANTIDAD ES 170 PZA

9.-En la partida de **ELECTRICO/ FUERZA E ILUMINACION/TUBERIA, CABLEADO, ILUMINACION Y ACCESORIOS** sin código dice: SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO DE EMPOTRAR EN PLAFON LAMPARA LED MCA NOVALUX 10.6W, 120V, 3000K CATALOGO 4BP MW LED MCA NOVALUX L3RLED MCA NOVALUX T24. INCLUYENDO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUPERVISION, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. Unidad: pza Cantidad: 30.80

Aclaratoria: Se solicita aclarar si la cantidad es correcta ya que la unidad es pza

R= LA CANTIDAD ES 30 PZA

10.-En la partida de **SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL/SISTEMA DE CONTROL HVAC** código 4.0014

dice: Suministro e instalación de GABINETE METALICO 30 X 30 X 15 CM: Incluye: Materiales de consumo, , pruebas, limpieza, herramienta, mano de obra Unidad: pza Cantidad: 27.14

Aclaratoria: Se solicita aclarar si la cantidad es correcta ya que la unidad es pza

R= LA CANTIDAD ES 27 PZA

11.-En la partida de **SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL/SISTEMA DE CONTROL HVAC** código 4.0015

dice: Suministro e instalación de TERMOSTATO DIGITAL TEC 2616-4 Incluye: Materiales de consumo, pruebas, limpieza, herramienta, mano de obra Unidad: pza Cantidad: 27.14

Aclaratoria: 1.-Se solicita aclarar si la cantidad es correcta ya que la unidad es pza.

2.-Favor de indicar si se debe de incluir protector de acrílico transparente con llave

R= LA CANTIDAD ES 27 PZA

12.-En la partida de **ELECTRICO/FUERZA E ILUMINACION/ TUBERIA, CABLEADO, ILUMINACION Y ACCESORIOS** sin código dice:INDICADOR DE SALIDA MOD. EDG CON BATERIA NIQUEL CADMIO MONTAJE SUPERIOR DOBLE CARA APARIENCIA TRANSPARENTE, 120VOLTS CAT. EDG 2 G 120/277 ELN, MCA. LITHONIA. Unidad: pza Cantidad: 24.20

Aclaratoria: Se solicita aclarar si la cantidad es correcta ya que la unidad es pza

R= LA CANTIDAD ES 24 PZA

13.-En la partida de **ELECTRICO/ FUERZA E ILUMINACION/TUBERIA, CABLEADO, ILUMINACION Y ACCESORIOS** sin código

dice: SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO NOVALUX INTEGRAL, LUMINARIA EMPOTRADA EN PLAFON OPERA 4 LAMPARAS T8 LED MCA NOVALUX DE 20W., LAMPARA 4x20W T8 LED MCA NOVALUX, 4100K MONTAJE EMPOTRADA EN PLAFON A 2.60 M DE ALTURA, CATALOGO INTIII 420 LED MCA NOVALUX T8 MV E MA N19 INCLUYENDO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUPERVISION, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. Unidad: pza Cantidad: 84.70

Aclaratoria: Se solicita aclarar si la cantidad es correcta ya que la unidad es pza

R= LA CANTIDAD ES 84 PZA

14.-En la partida de **ALBAÑILERÍA/ALBAÑILERÍA OBRA GRIS/ACABADOS/PISOS** Se localiza el concepto sin código que dice: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO DE P.V.C. MARCA POLYFLOR "NOUGAT 9010" O equivalente ESPESOR 2 MM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CURVA SANITARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Unidad: m Cantidad: 7.82



**Secretaría
de Infraestructura**
NUEVO LEÓN SIEMPRE ASCENDIENDO

**Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-002-2020**

Aclaratoria: Favor de indicar si la unidad es correcta ya que consideramos debe de ser m2
R= LA UNIDAD ES M2

15.-En las partidas siguientes: **SIST ESP A CONFINADA IDF1 CE/SIST ESP. A CONFINADA IDF2 UCIA/SIST ESP UCIN/SIST ESP 2NIV Participa el concepto con código 16.0160 que dice:** Suministro e instalación De Soporte Para Tubería De 3/4" A Base De Varilla Roscada De 3/8", Abrazadera Tipo Clip. Incluye: Suministro De Materiales, Herramienta, Equipo, Mano De Obra Y Todo Lo Necesario Para Su Correcta Ejecución.

Aclaratoria: El concepto mencionado con anterioridad tiene diferentes unidades de medida como JGO, PZA, JUEGO, favor de aclarar si esta diferencia en unidades es correcto o se deben de considerar todas como pza o jgo
R= LA UNIDAD ES JGO "JUEGO"

16.-En las partidas siguientes: **AIRE ACONDICIONADO/SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL Participa el concepto con código 1.0075 y 4.0012 que dice:** Suministro e instalación de CABLE BELDEN 2 X 18 AWG SIN BLINDAR : Incluye: Materiales de consumo, , pruebas, limpieza, herramienta, mano de obra

Aclaratoria: El concepto mencionado con anterioridad tiene diferentes unidades de medida como ml y m, favor de aclarar si esta diferencia en unidades es correcto o se deben de considerar todas como ml
R= LA UNIDAD ES METRO

17.-En las partidas siguientes: **AIRE ACONDICIONADO/SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL Participa el concepto con código 1.0076 y 4.0013 que dice:** Suministro e instalación de CABLE BELDEN 4 X 22 AWG: Incluye: Materiales de consumo, , pruebas, limpieza, herramienta, mano de obra

Aclaratoria: El concepto mencionado con anterioridad tiene diferentes unidades de medida como ml y m, favor de aclarar si esta diferencia en unidades es correcto o se deben de considerar todas como ml
R= LA UNIDAD ES METRO

18.-En las partidas siguientes: **AIRE ACONDICIONADO/SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL Participa el concepto con código 1.0075 y 4.0012 que dice:** Suministro e instalación de CABLE BELDEN 2 X 18 AWG SIN BLINDAR : Incluye: Materiales de consumo, , pruebas, limpieza, herramienta, mano de obra

Aclaratoria: El concepto mencionado con anterioridad tiene diferentes unidades de medida como ml y m, favor de aclarar si esta diferencia en unidades es correcto o se deben de considerar todas como ml
R= LA UNIDAD ES METRO

19.-En las partidas siguientes: **OBRAS EXTERIORES/PAVIMENTO Participa el concepto sin código que dice:** CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO CALIENTE, DE 5 CM. DE ESPESOR COMPACTO, CON TAMAÑO NOMINAL DE 19 MM (3/4") ELABORADO CON CEMENTO ASFÁLTICO AC-20, ESTABILIDAD MÍNIMA DE 800 KG, FLUJO ENTRE 2 Y 4 MM; VACIOS TOTALES DE LA MEZCLA ENTRE 3% Y 5%; VFA (VACIOS LLENOS DE ASFALTO) ENTRE 65% Y 75% Y VAM DEL 14% MÍNIMO, COMPACTADA AL 95% MÍNIMO DE SU PESO VOLUMÉTRICO MÁXIMO MARSHALL, MEZCLADO CON MATERIAL DE CALIZA TRITURADA DE CANTERA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, ACARREOS, MAQUINARIA, EQUIPO DE TENDIDO Y COMPACTADO, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA O ASFALTO FR-3 A RAZÓN DE 0.5 LTS/M2.

Aclaratoria: Las especificaciones y requerimientos indicados en este concepto cumplen con lo estipulado por la SCT, sin embargo no cumplen con estipulado por la Ley para la Construcción y Rehabilitación de Pavimentos del Estado de Nuevo León, se solicita aclarar si esto es correcto, o indicar la especificación correcta

R= SOLO SE REQUIERE UN LABORATORIO DE CALIDAD ACREDITADO Y VIGENTE POR NO TRATARSE DE OBRA DE VALIDADES PÚBLICAS

20.-En la partida de **ACABADOS Participa el concepto sin código que dice:** Logotipo luminoso de 70 MS de diámetro a base de cruz de acrílico color morado doble vista, con cantos de aluminio de 25 cms. incluye: suministro de materiales e instalación, trazos, cortes, ajustes, desperdicios, perforaciones necesarias, flete, maniobras, andamiaje, elevaciones a cualquier altura y nivel, estructura de soporte, iluminación registrable tipo led para exterior, herramienta, equipo, limpieza mano de obra, todo lo necesario para su correcta ejecución. (ver detalles en plano, verificar y ajustar medidas en obra).

Aclaratoria: Se solicita la entrega de los planos, detalles y especificaciones de este proyecto
R= SE ENTREGA PLANO

21.-En las partidas siguientes: **SIST ESP A CONFINADA IDF1 CE/SIST ESP. A CONFINADA IDF2 UCIA/SIST ESP UCIN Participa el concepto con código 16.0158 dice:** Suministro e instalación de Soporte Para Charola Tipo Malla De 500 Mm A Base De Varilla Roscada De 3/8", Sujetador Universal Charofil O EQUIVALENTE (Mg-51-139) Instalados Cada 1.5 Mts. Incluye: Suministro De Materiales, Herramienta, Equipo, Mano De Obra Y Todo Lo Necesario Para Su Correcta Ejecución.

Aclaratoria: El concepto mencionado con anterioridad tiene diferentes unidades de medida como JGO, PZA, favor de aclarar si esta diferencia en unidades es correcto o se deben de considerar todas como pza o jgo



R= LA UNIDAD ES JGO "JUEGO"

22.-En la partida de **ACABADOS** Participa el concepto sin código que dice: Letras luminosas de 40 cms a base de acrílico morado y cantos de aluminio de 15 cms, tipografía arial negrita, formando la leyenda "hospital" incluye: suministro de materiales e instalación, trazos, cortes, ajustes, desperdicios, perforaciones necesarias, flete, maniobras, andamiaje, elevaciones a cualquier altura y nivel, estructura de soporte, iluminación registrable tipo led para exterior herramienta, equipo, limpieza mano de obra, todo lo necesario para su correcta ejecución. ver detalles en plano, verificar y ajustar medidas en obra).

Aclaratoria: 1.-Se solicita la entrega de los planos, detalles y especificaciones de este concepto.

2.-Se solicita los planos, especificaciones del proyecto en general para el Monolito

R= SE ENTREGA PLANO

23.-En referencia a las bases de licitación en el inciso 3.3 DE LA PROPUESTA ECONÓMICA. - / ANEXO E-5.- Análisis de los **Costos-Horarios de Maquinaria**. - dice: Se elaborará un análisis por cada maquinaria o equipo de construcción indicado en el Resumen de Costos Hora-Máquina (Ver Anexo T-7 de la Propuesta Técnica), aun cuando el equipo propuesto sea rentado. En este análisis no se incluirá el costo de los operadores.

Aclaratoria: Se solicita a la dependencia indica si esto se debe de considerar en la mano de obra del análisis del precio unitario o indicar en donde se debe de considerar

R= EN LOS PRECIOS UNITARIOS SE DEBE DE CONSIDERAR EL COSTO/HORA DE LA MAQUINARIA Y EL COSTO DE LOS OPERADORES POR SEPARADO

24.-En referencia al catálogo de conceptos actualizado se localizan muchos conceptos sin código.

Aclaratoria: Se solicita a la convocante codificar cada uno de los conceptos que participan para tener un mejor control al momento de realizar las estimaciones y cobros

R= UTILIZAR EL CONSECUTIVO, CORREGIDO EN CATALOGO

25.-En referencia a las bases de licitación en el inciso 3.2 DE LA PROPUESTA TÉCNICA. -/ANEXOT-13 en referencia al laboratorio que se empleará para efectuar las pruebas necesarias, en su caso, tratándose de obras de pavimento en vialidades, laboratorios acreditados y profesionales responsables.

Aclaratoria: Se solicita a la convocante indicar en donde se tiene que considerar el costo de los 2 Profesionales Responsables solicitados:

Profesional 1.- Para El Servicio Seguimiento y Supervisión de los trabajos

Profesional 2.- Para el Servicio de Validación para Recepción de Obra

¿Es correcto considerarlos en los indirectos?

R= NO SE REQUIERE DE PROFESIONALES RESPONSABLES POR NO TRATARSE DE VIALIDADES PÚBLICAS

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

* Presentación de propuestas y Apertura Técnica el día 11 de febrero de 2020 a las 12:00 horas

* Apertura Económica el día 18 de febrero de 2020 a las 12:00 horas

* Fallo el día 28 de febrero de 2020 a las 12:00 horas

* Inicio de los Trabajos el día 18 de marzo de 2020

* Término de los Trabajos el día 12 de noviembre de 2020

* Plazo de ejecución 240 días naturales.

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 / Siempre Ascendiendo

Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-002-2020

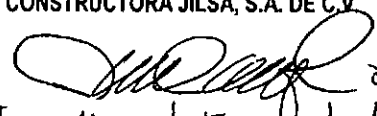

ARQ. LETICIA COBOS PORTES
COORDINADORA DE EVALUACIONES Y FALLOS


ING. JUAN MANUEL CONTRERAS SALAZAR
POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS

ARQ. EVELIO LIMÓN MARTÍNEZ
POR LA DIRECCIÓN DE EDIFICACIÓN

POR LOS CONCURSANTES
(NOMBRE Y FIRMA)

CONSTRUCTORA JILSA, S.A. DE C.V.


Arq. José Manuel Esquivel Jasso

KAANS ADMINISTRACIÓN, S.A. DE C.V.



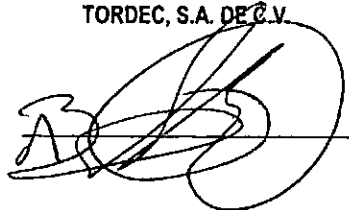
DESARROLLO CONSTRUCTIVO Y URBANÍSTICO, S.A. DE
C.V.


CLAUDIA REGANA

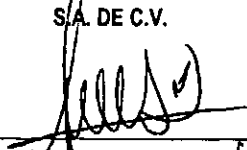
VÍAS Y DESARROLLOS, S.A. DE C.V.


ING. OSCAR R. TORRES

TORDEC, S.A. DE C.V.



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


Pamela Ortega



**Secretaría
de Infraestructura**
Nuevo León | Siempre Ascendiendo

Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-002-2020

INSTALACIONES ELECTROMECANICAS MICO, S.A. DE C.V.

CKT EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.

ING. JOSE SANCHEZ

FABRICA MEXICANA DE TORRES, S.A. DE C.V.
