

DIRECCIÓN DE LICITACIONES

COORDINACIÓN DE BASES Y CONVOCATORIAS

CONCURSO NO. SINL-CPE-016-2017

RELATIVO A: Construcción de Clínica Monterrey ubicada en Pino Suárez 601 sur, Colonia centro en Monterrey, Nuevo León.

MONTERREY, NUEVO LEÓN A 16 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.

2.- La empresa CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA SAN SEBASTIAN, S.A. de C.V. realiza las siguientes preguntas:

RED HIDRAULICA.

1.- NOS PODRIAN PROORCIONAR PLANOS DE LA RED HIDRAULICA?

2.- EN LAS PARTIDAS 1.1 IG: SALIDA HIDRÁULICA PARA AGUA FRÍA CON TAPÓN CON TUBERÍA CPVC, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.- SE REQUIERE YA SEA DEFINIR EL ALCANCE DE DICHAS SALIDAS O BIEN DESGLOSAR ESTE CONCEPTO; ASIMISMO CONFIRMAR EL CAMBIO DE TUBOPLUS A CPVC.

3.- EN LAS PARTIDAS IH.ISSS-001.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RED HIDRÁULICA DE TUBO DE POLIPROPILENO TERMOFUSIONABLE DE XXmm (X") Ø, MCA. TUBOPLUS. INCLUYE CONEXIONES DE POLIPROPILENO TERMOFUSIONABLES, VÁLVULAS DE COMPUERTAS CON EXTREMOS ROSCADOS, CUERPO DE BRONCE, CUÑA SOLIDA, VÁSTAGO ASCENDENTE CIERRE DE BRONCE A BRONCE MARCA URREA, SOPORTERÍA PARA TRAYECTORIA HORIZONTAL TIPO UNICANAL CON CARILLA ROSCADA, RONDANAS, TUERCA HEXAGONAL, TAQUETES Y ABRAZADERAS UNICANAL.- SE REQUIERE SEPARAR LOS CONCEPTOS DE TUBERIAS DE LAS CONEXIONES, TRAMPAS Y VALVULAS, YA QUE AL ANALIZAR LAS PIEZAS DENTRO DEL METRO LINEAL DE TUBERIA ESTAS APARECERIAN FRACCIONADAS AL GENERAR LOS EXPLOSIONES DE INSUMOS O PROGRAMAS DE OBRA Y SUMINISTROS, LO CUAL SERIA MOTIVO DE DESECHAR LA PROPUESTA.

3.- EN LAS PARTIDAS 2.5 IG: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO SUSPENDIDO DE 60CM LARGO X 44CM FONDO EN COLOR BLANCO, CON LLAVE MONOMANDO SATIN TUBULAR (INCLUYE MANGUERAS, TRAMPA, CONTRAMPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN). (1) DISPENSADOR MANUAL DE JABÓN - NO SE INDICA MARCA NI MODELO DEL LAVABO, NI DETALLE DE SU INSTALACION SUSPENDIDA.

4.- NO HAY DETALLES DE ISOMETRICOS, SOPORTERIAS, SALIDAS, DETALLES CONSTRUCTIVOS, ETC. SERAN PROPORCIONADOS?

5.- EN EL CATALOGO NO SE LOCALIZARON CONCEPTOS DE CUADROS DE VALVULAS, CONFIRMAR SI SE REQUERIRAN O NO EN EL PROYECTO.

RED SANITARIA:

6.- PARTIDAS CHG-DS-001, 3.1 IG Y 3.2 IG: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RED SANITARIA DE TUBO DE PP DE XXMM(X")ø; MCA. TUBOPLUS, CÓDIGO 210118, INCLUYE CONEXIONES MCA. TUBOPLUS; REDUCCIÓN EXCÉNTRICA DE PP; TRAMPA EN DWV; TAPÓN REGISTRO CON TAPA DE BRONCE MCA. VALEZZI; ADAPTADOR A ROSCA MCA. TUBOPLUS; TUBOS DE PVC SANITARIO MCA. DURALON CON CONEXIONES DE LA MISMA MARCA CON SOPORTERÍA PARA TRAYECTORIA HORIZONTAL TIPO UNICANAL, INCLUYE: VARILLA ROSCADA, RONDANAS, TUERCA HEXAGONAL, TAQUETE HDI DE ROSCA INTERNA, ABRAZADERA UNICANAL.- EN ESTE CONCEPTO SE INDICAN TUBERIAS DE PP MARCA TUBOPLUS Y TUBERIAS DE PVC SANITARIO MARCA DURALON, PERO EN PLANO SE INDICA QUE LA TUBERIA SERÁ DE PVC DWV MARCA CHARLOTTE. FAVOR DE ACLARAR.

7.- PARTIDA CHG-DS-015: REGISTRO SANITARIO CON TAPA DE CONCRETO REFORZADO PARA RED SANITARIA TIPO 1.- NO HAY DETALLES DE ESTE REGISTRO

8.- PARTIDA CHG-DS-016: REGISTRO SANITARIO CON TAPA DE CONCRETO REFORZADO PARA RED SANITARIA TIPO 2.- NO HAY DETALLES DE ESTE REGISTRO

NO HAY DETALLES DE ISOMETRICOS, SOPORTERIAS, SALIDAS, DETALLES CONSTRUCTIVOS, ETC.

9.- EN LOS PLANOS DE DRENAJE SE APRECIA INCOMPLETO EL PROYECTO, YA QUE EL TRAZADO DE LOS RAMALES NO LLEGA A LAS SALIDAS DE CADA MUEBLE SANITARIO (EJ. PLANO R00-SAN05-ISS-DS nivel 4)

RED PLUVIAL:

10.- NO HAY PLANOS. LA DEPENDENCIA NOS LOS PUEDEN PROPORCIONAR?

11.- NO HAY DETALLES DE ISOMETRICOS, SOPORTERIAS, SALIDAS, DETALLES CONSTRUCTIVOS, ETC.

RED DE GAS:

12.- NO HAY PLANOS. NOS LOS PUEDEN PROPORCIONAR?

13.- NO HAY DETALLES DE ISOMETRICOS, SOPORTERIAS, SALIDAS, DETALLES CONSTRUCTIVOS, ETC.

14.- PARTIDA CHG-GAS-1.046: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMISA HERMÉTICA PARA CONTENER EL TUBO DE GAS QUE SE INSTALA ENTRE PLAFÓN CON LOS EXTREMOS VENTILADOS.- SE REQUIERE PLANO Y DETALLES DE ESTE CONCEPTO.

15.- PARTIDA CHG-GAS-1.000: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTORES BRONCE Y TAPÓN CACHUCHA DIFERENTES MEDIDAS.- SE REQUIERE DESGLOSAR EL LOTE DE ESTAS PIEZAS, ASI COMO PLANO Y DETALLES DE ESTE CONCEPTO.

16.- EN EL CATALOGO NO SE LOCALIZARON CONCEPTOS DE CUADROS DE VALVULAS, CONFIRMAR SI SE REQUERIRAN O NO EN EL PROYECTO.

3.- La empresa DESARROLLO Y CONSTRUCCIONES URBANAS, S.A. de C.V. realizo las siguientes preguntas:

1.- El concepto B7 que a la letra dice:

SUMINISTRO E INSTALACION DE UN LOTE DE TUBERIA DE COBRE TIPO L DE DIFERENTES DIAMETROS, SOLDABLE CON 5% PLATA, INCLUYE: CONEXIONES, CODOS, COPLES, PARA UNIONES DE TUBERIAS, CON AISLAMIENTO ARMAFLEX DE 3/8" DE ESPESOR.

Este concepto Mantiene la leyenda LOTE, en la junta de aclaraciones anterior se había indicado la volumetría, pero no se modificó en este concepto, favor de aclarar.

2.- El concepto DCALE15 que a la letra dice:

DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM, DE ESPESOR CON ROMPEDORA ELÉCTRICA, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, ROMPEDORA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TOBOGÁN HECHO CON TAMBOS.

Este concepto no nos indica el retiro de material fuera de la obra, suponemos hay que considerarlo, así como en los conceptos de demoliciones donde no interviene tal leyenda, favor de aclarar.

3.- Tomando en consideración los comentarios de la junta de aclaraciones. Favor de indicarnos si será posible instalar las oficinas móviles y/o habilitar un espacio de guarda de materiales para el licitante ganador dentro del estacionamiento de las instalaciones.

3. El concepto DES.ESC.EST que a la letra dice:

DESMANTELAMIENTO Y REORIENTACIÓN DE ESCALERA EN ESTACIONAMIENTO. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPAMIENTO Y MANIOBRAS.

Pregunta: En la visita de obra, la indicación de la supervisión del ISSSTELEON fue que la dependencia iba a ejecutar este concepto, favor de aclarar si queda sin efecto, o es alcance del contratista.

4.- El concepto 2.07 que a la letra dice:

PILOTE DE CIMENTACIÓN (P3) DE 1.00MTS DE DIÁMETRO Y 9.00MTS DE PROFUNDIDAD MIN, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2, ARMADO CON 18 VARILLAS DEL # 6 Y ESTRIBO DE ESPIRAL CON VARILLA #3 @15CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Pregunta: El armado del elemento estructural en el plano es diferente al armado descrito en el concepto, favor de indicarnos cual rige.

5.- Para todos los conceptos del armado de cabezales el armado de las parrillas inferior y superior, así como los ganchos triples que intervienen en el armado, favor de indicarnos si el armado van en un solo o doble sentido.

6.- Para todos los conceptos del armado de cabezales favor de aclararnos si todos ellos llevan el armado de placa de 1 1/4" ya que en el plano no se aprecia tal elemento.

8.- El concepto ZAPATAC0601, correspondiente a la Zapata corrida de Cimentación.

No se aprecia un detalle de esta zapata, a su vez se contrapone con el concepto de trabe de cimentación (TC-1), se trata del mismo elemento o es diferente? Favor de aclarar.

9.- Los conceptos MC-02 Y MC-03, correspondiente a los muros de contención.

En el plano se indican como muros de concreto y tienen diferentes espesores a los del catálogo, favor de indicarnos cuales espesores rigen e indicarnos el tipo de Impermeabilización que lleven, ya que el plano así lo indica.

10.- El concepto IE-ISS-1.34 que a la letra dice:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT DE FIJACIÓN

Pregunta: Existen diversos Kit de Fijación en el mercado favor de indicarnos de que tipo considerarlo y para que elementos son.

11.- El concepto CHG-VD-049 que a la letra dice:

POZO SOBRE CONCRETO DE 3MT CUADRADO CON PROFUNDIDAD

Favor de indicarnos el uso de este pozo y la profundidad del mismo

4.- La empresa ARQUITECTURA CONSTRUCTIVA SAENZ, S.A. de C.V. realizo las siguientes preguntas:

1.- SI LOS MUROS DE BLOCK SON CON ACABADO APARENTE, LA CIMBRA DE CASTILLOS Y CERRAMIENTOS SERA ACABADO

APARENTE TAMBIEN Y A CUANTOS USOS SE CONSIDERA DICHA CIMBRA?

2.- EL CONCEPTO CON EL CODIGO PABM-ALB010C DE CERRAMIENTO?, DICE DE 12 X 20CMS, ES CORRECTO, POR QUE EL MURO ED DE 15CMS?

PREGUNTAS FORMULADAS EN EL ACTO DE LA TERCERA JUNTA DE ACLARACIONES

5.- En este acto la empresa KAANS ADMINISTRACIÓN, S.A. DE C.V. presenta las siguientes preguntas:

No.	Punto específico de la convocatoria o de los términos de referencia.	Duda o aclaración solicitada.
1.	Instalaciones Generales	
	PLANOS DE RED HIDRAULICA	1.- Nos pueden entregar planos con mayor detalle, ya que no cuentan con simbología ni nomenclatura.
	PLANOS DE RED SANITARIA	1.- Nos pueden entregar planos con mayor detalle, ya que no cuentan con simbología ni nomenclatura. 2.- En plano del nivel 3 y 4 indica la columna de descarga al centro de un pasillo. ¿esto es correcto?
	PLANOS INSTALACIONES ELECTRICAS	1.- ¿Se cuenta con más planos de instalaciones eléctricas? Ya que en los entregados no hay información de planos de Circuitos de Contactos, alimentadores, Fuerza a tableros y equipos, Cuadros de carga, diagrama unifilar, etc.
2.	Instalaciones especiales	
	PARTIDA 302.01 INSTALACIONES DENTALES NIVEL 2, CONCEPTO 4.1IG AL 4.4 IG.	1.- Favor de especificar tipo de tubería de cobre.
3.	Elevadores	
	PARTIDA 401 ELEVADORES, CONCEPTO ELEV001 Y ELEV002 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEVADOR KONE O SIMILAR CON UNA CAPACIDAD DE 21 PASAJEROS CON DIMENSIÓN DE 1.4X2.4	1.- Favor de especificar modelo y acabados. 2.- ¿Se cuenta con la guía mecánica de los elevadores? 3.- En catalogo se especifican 3 elevadores y en plano hay 5 cubos de elevadores. ¿es correcta la cantidad? 4.- ¿En qué parte del catálogo está considerada la fuerza para alimentar estos equipos?
4.	Equipos de Aire Acondicionado	
	PARTIDA 402.02 INSTALACION DE EQUIPO, CONCEPTO B.7 SUMINISTRO E INSTALACION DE UN LOTE DE TUBERIA DE COBRE TIPO L DE DIFERENTES DIAMETROS, SOLDABLE CON 5% PLATA, INCLUYE: CONEXIONES, CODOS, COPLER, PARA UNIONES DE TUBERIAS, CON AISLAMIENTO ARMAFLEX DE 3/8" DE ESPESOR.	1.- ¿Podrían indicar trayectoria de tuberías de interconexión de manejadora a condensadora? 2.- Favor de definir tipo de soportería para tuberías de interconexión
	PARTIDA 402.02 INSTALACION DE EQUIPO, CONCEPTO B.9 SUMINISTRO E INSTALACION ELECTROMECHANICA PARA UNIDADES INCLUYE: Lote de materiales varios (Termostatos, tubería conduit, conexiones, cajas de registro, cableado, soportería, material eléctrico, misceláneos, etc.), y mano de obra para la instalación, pruebas y arranque de los equipos.	1.- Favor de indicar tipo y modelo de Termostato?
	PARTIDA 402.02 INSTALACION DE EQUIPO, CONCEPTO B.10 SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENES DE CONDENSADOS PARA EVAPORADORAS, INCLUYE: TUBO DE PVC HIDRAULICO, CODOS, CONECTORES, TEE, TUERCA UNION, PEGAMENTO, ETC.	1.- Favor de definir trayectoria de Drenes de Condensados ya que no vienen en los planos
	PARTIDA 402.02 INSTALACION DE EQUIPO CONCEPTO A.3 SISTEMA DE CONTROL PARA UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER O SIMILAR, CON CONTROL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD,	1.- Favor de indicar especificaciones de modelo y tipo de este control?



PARA SER INSTALADO EN AREA DE MANTENIMIENTO Y CAPAZ DE RECIBIR ALERTAS A TELEFONO, ASI COMO MONITOREO, CAMBIO DE PARAMETROS Y ESTATUS DE LOS MISMOS, CONFIGURACION DE HORARIOS DE ENCENDIDO Y APAGADO, ARRANQUES Y PAROS REMOTOS.

- En el catálogo de conceptos no indica rejillas de extracción para baños y en plano aparecen. ¿Pueden indicar tipo de rejilla y sus medidas, así como dimensión de ductería?
- En plano de azotea indica las ubicaciones de donde quedara cada una de las unidades condensadoras de 15 toneladas, pero en el lugar donde van ubicadas las condensadoras de 3 toneladas de los equipos fan-coil indica dos condensadores en el mismo lugar y el espacio no es suficiente. ¿Pueden indicar en plano de detalle o mencionar como quedaran ubicadas estas condensadoras, ya que el espacio no es suficiente?
- En plano de planta de cada uno de los niveles indica cada ubicación de difusores de retorno. ¿Podría indicar si estos difusores van a cámara plena hacia arriba del plafón o van canalizados a cara retorno de equipo, ya que no lo menciona, falta plano de detalles?
- En el nivel 4 no indica el proyecto ubicación de difusores de retorno. ¿Podrán mencionar si se instalaran en plafón o en puerta y si fuera así de qué medida serian y mencionarlo en plano de detalle?
- En los equipos de primer nivel donde se instalaran las manejadoras de equipos fan-coil de 3 toneladas, se menciona un registro en cada una de las unidades en el dibujo ¿Se podrá definir si es plafón reticular o será plafón corrido?

6.- En este acto la empresa CONSTRUCTORA LEGOSA, S.A. DE C.V. presenta las siguientes preguntas:

- **Partida código L-1: Indicar otra dimensión del azulejo, se buscó en varias marcas y ya no se fábrica.**
LAMBRIN DE AZULEJO DE 10X20CMS MARCA LAMOSA O SIMILIAR COLOR S.M.A. HASTA UNA ALTURA DE 2.00MTS
- **Partida código B.7 y B.8: Solicitamos plano con recorrido y espesores de las tuberías para el sistema de refrigerante variable.**

B.7) SUMINISTRO E INSTALACION DE **UN LOTE** DE TUBERIA DE COBRE TIPO L DE DIFERENTES DIAMETROS, SOLDABLE CON 5% PLATA, INCLUYE: CONEXIONES, CODOS, COPLES, PARA UNIONES DE TUBERIAS, CON AISLAMIENTO ARMAFLEX DE 3/8" DE ESPESOR.

B.8) SUMINISTRO DE **UN LOTE** DE GASES PARA CARGA DE NITROGENO EN TUBERIAS PARA SOLDAR, CON LIMPIEZA DE TUBERIAS DE REFRIGERACION PARA SISTEMAS VRF. INCLUYE PROCEDIMIENTO DE VACIO EN TUBERIAS CON BOMBA PARA LOGRAR 500 MICRONES DE VACIO, Y RECARGA EXTRA DE REFRIGERANTE R-410.

7.- En este acto la empresa ARQUITECTURA CONSTRUCTIVA SAENZ, S.A. DE C.V. presenta las siguientes preguntas:

En el código de concepto CNI, menciona la descripción:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL FABRICADO A BASE DE CRISTAL CLARO 9.5 MM DE ESPESOR. INCLUYE: **PERFIL DE ALUMINIO DE 3" COLOR NEGRO**, CERRADURA-CONTRACERRADURA Y BISAGRAS HIDRÁULICA AL PISO DOBLE ACCIÓN MARCA DORMA O SIMILAR MODELO BTS-65, JALADERA TIPO H DE 0.45 M ACABADO SATINADO MARCA JACKSON O SIMILAR, **SOPORTES EN ANGULO ACABADO ACERO INOXIDABLE CON BARRENO PASADO**, CANTO PULIDO BRILLANTE, RESAQUES, TRAZO, PLOMEO, ACCESORIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, TORNILLERÍA Y DESPERDICIOS.

El perfil es de 3" en color negro, ¿este sería para todos los fijos?

Menciona que lleva soporte en ángulo con barrenos pasados, ¿esto es también para los fijos? Pero si lleva soporte en ángulo, entonces no llevara aluminio.

Por lo tanto, es necesario aclarar si los **fijos con herrajes o con aluminio**.

Todas las puertas serán con bisagra hidráulica y sin aluminio. (algunas abren hacia adentro y afuera y otras solo hacia adentro) Ninguna lleva aluminio, de acuerdo a las características generales.

En las puertas corredizas, llevarán aluminio?

Cabe aclarar que al llevar aluminio, llevaran un riel inferior, lo cual genera un brinco al piso.

Todo el vidrio es de 9mm, templado?



codigo	descripcion	duda
2.1 OC	SUM. Y FAB. DE ESCALERA DE 2.40 M. DE ANCHO CON PERALTES DE 0.175 M. Y HUELLAS DE 0.30 DE CONCRETO F'c=250kg/c H. EN O. CON REVOLVEDORA DE 8cm. DE ESPESOR DE PATÍN ARMADO CON VR. NO. 3 @ 0.12 EN AMBOS SENTIDOS ANCLADO A FIRME A MUROS DE RESPALDO Y A LOSA DE ENTREPISO. INCL.: ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA, PLOMEO Y NIVELADO, MATL., M. DE O., HERRAM., EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA (VER DETALLES Y ESPECIFICACIONES EN CROQUIS ANEXO).	QUE TIPO DE CIMBRA SE DEBE DE CONSIDERAR, APARENTE O COMUN Y A CUANTOS USOS
B-TR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DIVISORIO 1 CARAS A BASE DE PANEL DE YESO DE 5/8" RF (RESISTENTE AL FUEGO) POR AMBOS LADOS CON PERFIL METÁLICO GALVANIZADO 9.20 C-26 @60 CM. CON COLCHONETA FIBRA DE VIDRIO DE 3". INCLUYE PERFACINTA Y COMPUESTO.	ES 1 CARA O 2 CARAS? SE CONTRADICE EL INICIO DEL TEXTO CON EL FINAL AL DECIR POR AMBOS LADOS
B-DR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DIVISORIO 1 CARAS A BASE DE PANEL DE CEMENTO DE 1/2" PERMABASE POR AMBOS LADOS, CON PERFIL METÁLICO GALVANIZADO 9.20 C-20 @40 CM. CON COLCHONETA FIBRA DE VIDRIO DE 3" Y SELLADOR ELÁSTICO. INCLUYE BASECOAT Y CINTA F.V. EN PANEL DE CEMENTO.	ES 1 CARA O 2 CARAS? SE CONTRADICE EL INICIO DEL TEXTO CON EL FINAL AL DECIR POR AMBOS LADOS

8.- En este acto la empresa DESARROLLO Y CONSTRUCCIONES URBANAS, S.A. DE C.V. presenta las siguientes preguntas:

1.- El concepto 1.6 OC que a la letra dice:

SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE COLUMNA DE CONCRETO DE 0.40 X 1.22 ARMADO CON VARILLAS #6 ESTRIBOS #3 @ 25 CMS INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN.

Favor de aclarar el tipo de acabado de la columna, si es aparente o no.

2.- El concepto MC-02 Y M0-03 Correspondientes a los muros de concreto

Favor de aclarar el tipo de acabado del muro, si es aparente o no.

3.- En términos generales favor de indicar el acabado de los elementos de concreto que sean aparentes y cuales no lo son.

4.- Los conceptos: G905140-4020 y G905140-4005 Correspondientes a las juntas de expansión y construcción respectivamente, tienen como volumen 1, favor de confirmar esta cantidad.

9.- En razón de la cantidad de preguntas recibidas en el presente acto, se informa a los interesados en la presente licitación que se cita a una cuarta junta de aclaraciones a realizarse en este mismo lugar, el día 31 de marzo del año en curso a las 10:00 horas, en razón de lo anterior se señalan las fechas de los diversos eventos a realizar en la presente licitación:

1. Fecha límite de inscripción y venta de bases el día 31/03/2017
2. Acto de presentación de propuestas y apertura técnica 07/04/2017 a las 10:00 horas
3. Acto de fallo técnico y apertura económica 24/04/2017 a las 10:00 horas
4. Fallo 03/05/2017 a las 10:00 horas
5. Fecha estima de inicio de los trabajos 18/05/2017

POR LA DEPENDENCIA

ING. ALEJANDRO SÁNCHEZ GÓMEZ
DIRECTOR DE LICITACIONES

LIC. ARMANDO FRANCISCO GRIMALDO VILLALOBOS
COORDINADOR DE BASES Y CONVOCATORIAS



Secretaría
de Infraestructura
Nuevo León
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ING. JOSE LUIS CASTRO MORENO
COORDINADOR DE EVALUACIONES Y FALLOS

ING. JUAN MANUEL CONTRERAS CAVAZOS
POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS

POR LA DIRECCION DE EDIFICACION

Arg. Juan Antonio Gz. Rio

POR LA CONTRALORIA Y TRANSPARENCIA
GUBERNAMENTAL

ARQ. MELANY ALTSCHULER CHESSANI
POR EL ISSSTELEON

POR LOS CONCURSANTES
(NOMBRE Y FIRMA)

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

Arq. Norberto Aguilar

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

Ing. Jose Norberto Villanueva

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

Ing. Carlos Montes A.

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

Ing. Antonio Cortina Garcia

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA
SAN SEBASTIAN, S.A. DE C.V.

Arq. Lucia M. G.

ARQUITECTURA CONSTRUCTIVA SAENZ,
S.A. DE C.V.

Luis Alberto Zamora Alvarado

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

DESARROLLO Y CONSTRUCCIONES
URBANAS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS ALBERTO MARTIN
KAANS ADMINISTRACION, S.A. DE C.V.
y ANAHUAC ORGANIZACIÓN CONSTRUCTORA,
S.A. DE C.V.; PROPOSICION CONJUNTA

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



JORDAN ENGINEERING & CONSTRUCCIONES, S DE R. L.
DE C.V.

GUAYARDO Y ASOC. CONSTRUCCIONES SA

JUAN ANTONIO FLORES D.

Construcciones y desarrollos Crista
SA. De C.V.

Aplicamax S.A. de C.V.

Carlos Antonio Verastegui Cardenas

Romsega Diseño y construcción
SA de C.V.

José Antonio García