



**MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N. L.
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD Y CONTRATACIÓN**

**JUNTA DE ACLARACIONES
PARA EL CONCURSO MSP-OPM-RP-042/20-CP**

Acta que se formula en relación al concurso: **MSP-OPM-RP-042/20-CP** relativo a: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO Y BANQUETAS EN CALZADA DEL VALLE ENTRE ROTONDA Y GOMEZ MORIN (CUERPO NORTE) EN SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.** siendo las 12:00 hrs del día 08 de Septiembre del 2020.

Se reunieron en las Instalaciones del Museo Centenario, Libertad 116, Casco Urbano, del Municipio de San Pedro Garza García, N.L., las empresas participantes en el concurso descrito y personal que representa a la Presidencia Municipal de San Pedro Garza García, y de conformidad con la Convocatoria respectiva, las personas físicas o morales cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de esta acta.

En esta ocasión de representantes de la Contraloría.

En acato a las disposiciones normativas técnicas de la obra, se establecen las condicionantes que prevalecerán en la contratación y ejecución de la obra y que son las siguientes:

I.- DATOS RELEVANTES

No. De Licitación:	MSP-OPM-RP-042/20-CP
Convocatoria/ Invitación Restringida :	Convocatoria Pública
Descripción de la Obra:	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO Y BANQUETAS EN CALZADA DEL VALLE ENTRE ROTONDA Y GOMEZ MORIN (CUERPO NORTE) EN SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.
Visita al sitio de realización de los trabajos:	08 de Septiembre de 2020 a las 9:00hrs
Plazo de ejecución de la obra:	73 días
Fecha de Inicio de los trabajos:	19 de Septiembre del 2020
Fecha de Terminación de los trabajos:	30 de Noviembre del 2020
Principales cambios a la información entregada con la compra de bases:	Entrega de planos de detalles
Próxima Junta de Aclaraciones:	Ninguna. Se informa que ésta es la última junta de aclaraciones correspondiente a ésta licitación.

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large signature at the top and several smaller ones below.]

[Handwritten signature or mark at the bottom left.]

[Handwritten signature or mark at the bottom center-left.]

[Handwritten signature or mark at the bottom center-right.]

[Handwritten signature or mark at the bottom right.]

[Handwritten signature or mark at the bottom far right.]



Presentación de Propuestas y Apertura Técnica:	15 de Septiembre a las 9:00 hrs en los Patios del Museo Centenario, Calle Libertad 116, Casco Urbano, San Pedro Garza, García.
--	--

II.- ACLARACIONES Y/O MODIFICACIONES

- 1.- Se utilizaran las especificaciones de construcción que rigen en área metropolitana de Monterrey, N.L. mas las entregadas junto con las bases.
- 2.- La construcción y detalles técnicos se ejecutaran de acuerdo con el proyecto y las indicaciones que determinen la Secretaria de Infraestructura y Obra Pública.
- 3.- Para el trámite de las estimaciones, deberá cumplir con los tiempos estimados y la entrega de la papelería completa para su revisión. La estimación debe incluir generadores, croquis de los conceptos generados, fotografías de los trabajos efectuados y bitácora.
- 4.-El personal de la empresa seleccionada, deberá portar equipo de seguridad (chaleco reflejante y casco).
- 5.- Los licitantes deberán foliar su propuesta técnica, económica, así como toda la papelería referente a esta licitación. (El foliado debe ser a color, rojo, verde, azul, etc.)

III.- PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

- 1.- El acto de presentación de propuestas y apertura técnica se llevará a cabo en la fecha y hora indicada en la tabla de Datos Relevantes de ésta acta, después de ésta hora, no se permitirá la entrada a la Sala donde se llevará a cabo el acto a ningún participante, por lo que se les recomienda llegar con anticipación a la hora señalada.
- 2.- Sus propuestas deberán presentarse en dos sobres cerrados en forma inviolable y debidamente identificados como PROPUESTA TÉCNICA y PROPUÉSTA ECONÓMICA.
- 3.- Dentro de su PROPUESTA ECONÓMICA, deberá incluir un CD con el catálogo de conceptos (formato entregado por la convocante) en formato Excel (.xls) incluyendo sus precios, esto con el fin de agilizar la evaluación de sus propuestas.

IV.- PREGUNTAS PRESENTADAS

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

1. Conceptos 1.5 y 1.6 renivelación de pozos de visita y de tapas de registros de válvulas se solicita plano de detalles.
R= Deberá considerar el retiro con recuperación de la tapa existente, demolición de cuello y muros de pozos de visita hasta nivel adecuado, colocar protección con madera para realizar los trabajos de terracerías, posteriormente, construir muros y cuello nuevo y reinstalar la tapa, reponiendo acabados interiores y exteriores.

2 de 6



2. Concepto 3.1 y 3.2 proporcionar detalle de la geometría de la guarnición y plano de detalle del armado?
R= Se entregan en planos faltantes en cd
3. Concepto 6.3 Pavimento de concreto, se solicita saber el % de resistencia solicitada a las 72 horas, adicionalmente pide 30% de granito que cumpla con la prueba de pulimiento en los agregados, se desea saber si es en las arenas, en las gravas o en ambas. Adicionalmente se solicita la especificación particular del pavimento de concreto hidráulico.
R= 80%, deberá cumplir especificaciones del diseño y en su defecto Ley de Pavimentos.
4. Concepto 8.1 y 8.6 Suministro de estructura tipo ganso para semáforo peatonal, se solicita detalle.
R= Son postes de línea y deberá revisar con su proveedor
5. Concepto 8.11 Programación de control tipo C210, se solicita ficha técnica.
R= La programación del control es para integrar nuevamente el cruce a la red de SINTRAM
6. Concepto 9.8. Programación de cruce, se solicita detallar más la presente descripción del concepto.
R= Tomar referencia de la respuesta del punto 5, el servicio de SINTRAM es una red metropolitana que está supervisada por la dependencia en referencia.
7. Concepto 11.2 favor de proporcionar planos de ubicación de firmes, anchos de banquetas, favor de describir el acabado rebosado.
R= Se entregan planos con detalles en cd
8. Concepto 12.1 rampas peatonales favor de proporcionar detalle o plano correspondiente.
R= Se entregan planos con detalles en cd
9. Se solicita mecánica de suelo.
R= Se entrega diseño de pavimento en las bases de concurso, que sirve como referencia para la información solicitada.
10. Se solicita en general la totalidad de planos del proyecto
R= Se entregan complemento de planos de proyecto en cd

CEMEX CONCRETOS, S.A. DE C.V.

Pregunta No. 1: Con base a la Ley Federal del Trabajo artículo 59, 60 y 61, las horas excedentes a las 8 horas de jornada ¿Serán como horas extras?

R 1= En las bases se pide especificar el turno del personal que labora en cada horario, eso le permitirá individualizar el costo que le genere la mano de obra trabajando en los diferentes turnos según sus tabuladores.



Pregunta No. 2: En caso de ser negativa la respuesta a la pregunta anterior ¿Se podrá proponer el número de personas y jornadas ordinarias de 8 horas que sean necesarias para cubrir el turno de 24 horas?

R 2= Si usted considera el mismo costo, es su criterio, pero de todas formas deberá individualizar los turnos de las diferentes categorías y considerarlo así en sus análisis de precios unitarios

Pregunta No. 3: ¿Cuáles son los trabajos que se pueden subcontratar (conceptos)?

R= No se pueden subcontratar ninguno de los trabajos

Pregunta No. 4: ¿Qué periodo se debe considerar para el análisis del financiamiento?

R= Mensual.

Pregunta No. 5: ¿Cuál será el periodo de pago de estimaciones para el análisis del financiamiento?

R= Máximo 30 días

Pregunta No. 6: Solicitamos se proporcione el Documento AE 2.

R= No existe tal documento, a lo que se refiere es a que debe de entregar todos los análisis de cada categoría utilizada en los análisis de precios unitarios y del personal técnico y administrativo. En el anexo E-6

Pregunta No. 7: ¿Dónde se deberá de considerar el Impuesto Sobre Nomina del 3%?

R= En el Análisis del Factor de Salario Real

Pregunta No. 8: Solicitamos planos y especificaciones de semaforización

R= Deberá considerar el estudio para integrar los semáforos peatonales solicitados en el presupuesto, dentro del costo de los conceptos correspondientes.

Pregunta No. 9: ¿Se deberá de considerar la sustitución de brocal o tapa y marco?

Solicitamos croquis y especificación de la cadena y losa de nivelación.

R= Favor de cotizar lo que viene en el alcance

Pregunta No. 10: Solicitamos el plano especificado o croquis de sección de guarniciones.

R= Se entrega planos de detalle faltante en cd

Pregunta No. 11: Solicitamos especificación y croquis de armado y sección. (Dentellón)

R= Se entrega planos de detalle faltante en cd

Pregunta No. 12: El factor de salario real se calculará con el Salario Mínimo o con la UMA

R= Se calculará con el Salario Mínimo de la Zona

En virtud de que los licitantes presentes manifiestan no tener más preguntas que formular a la convocante, se les informa que de conformidad con lo indicado en el Artículo 32, numeral II de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Nuevo León y sus Municipios, las modificaciones efectuadas a la Convocatoria a la licitación que incluyen las Bases de participación, contenidas en la presente acta, formarán parte de la misma y deberán ser consideradas por los licitantes en la elaboración de su propuesta.

V.- ASISTENTES

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente junta de aclaraciones, para constancia y a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes, firmando al margen y al calce el presente documento las personas que intervinieron el acto y que así quisieron hacerlo.



EMPRESA

**REPRESENTANTE
(NOMBRE Y FIRMA)**

1.- HÉRCULES CONSTRUCCIONES DE MONTERREY, S.A. DE C.V.

FIRMA

NOMBRE: Fernando J. Ortega

2.- PICO INFRAESTRUCTURA URBANA, S.A. DE C.V.

FIRMA

NOMBRE: Diego A. Pico Candela

3.- CONSTRUCTORA MOYEDA, S.A. DE C.V.

FIRMA

NOMBRE: Erveny Garcia Pineda

4.- CEMEX CONCRETOS, S.A. DE C.V.

FIRMA JUAN ANTONIO NEGRETE FELIX

NOMBRE:

5.- CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA GUTIÉRREZ, S.A. DE C.V.

FIRMA

NOMBRE: Gustavo Rojas Salgado

6.- EXCAVACIONES Y PAVIMENTOS PAG, S.A. DE C.V.

FIRMA

NOMBRE: Julio Cesar Santos Barza



7.- CONSTRUCTORA MAIZ MIER, S.A. DE C.V.

FIRMA

NOMBRE: Francisco Martinez

8.- URBANIZACIONES AGV, S.A. DE C.V.

FIRMA

NOMBRE: Edouardo Garcia V.

POR LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

ING. NANCY ETELVINA LOZANO MACÍAS

**COORDINADORA DE CONCURSOS
DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD Y
CONTRATACIÓN**

ING. ESTEBAN ORTEGA ARREOLA

**ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA
PÚBLICA.**

Municipio de San Pedro Garza García, N.L. a 08 de Septiembre del 2020.