

COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO

JUNTA DE ACLARACIONES A las bases del concurso NO. SCOP-LPN-045-2019

ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SCOP-LPN-045-2019 REFERENTE A LA CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO SAN FRANCISCO DE BORJA- SANTA ANA DEL KM. 0+260 AL KM. 13+130 EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE BORJA, CHIH.

En la Ciudad de Chihuahua, Chih., siendo las **09:00 horas** del día **23 de octubre del año 2019**, se reunieron en la Sala de Juntas del Comité Central de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas del Poder Ejecutivo, ubicada en Calle Beethoven No. 4000 Fraccionamiento La Herradura de la Ciudad de Chihuahua, Chih., funcionarios y empresas participantes de esta Licitación.

Acta que se levanta en apego a lo dispuesto por los Artículos 40 Fracción XII, 44 y 45 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de Chihuahua, así como en el Artículo 46 del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma, de conformidad con lo establecido en el Artículo Quinto Transitorio de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de Chihuahua, así mismo con fundamento en el numeral 3.5 de las Bases de Licitación.

**OBJETO:** Dejar constancia de la celebración de la Junta de Aclaraciones a las Bases de Licitación según el Concurso No. **SCOP-LPN-045-2019**.

#### **ASISTENTES:**

POR PARTE DEL COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO:

1. C.P. José Antonio De Haro López – Representante del Presidente del Comité Central de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Poder Ejecutivo.

POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE CAMINOS DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO:

1. Ing. Luis Eduardo Burgoa Ramos - Departamento de Construcción.

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

Calle Beethoven No. 4000 Fracc. La Herradura C.P. 31206, Chihuahua, Chihuahua Teléfono: 4-29-33-00 www.chihuahua.gob.mx

Conf





COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO

**JUNTA DE ACLARACIONES** 

A las bases del concurso NO. SCOP-LPN-045-2019

## POR PARTE DE LOS CONTRATISTAS PARTICIPANTES:

CONSTRUCTORA ASIEL, S.A. DE C.V. Representada en este acto por Guillermo Gutiérrez Álvarez.

CONSTRUCTORA RASCÓN, S.A. DE C.V. Representada en este acto por Juan Carlos Reyes Olivas.

CONSTRUCTORA SANTA ROSALÍA, S.A. DE C.V. Representada en este acto por Alejandro Nuñez Sáenz.

## **ACLARACIONES POR PARTE DE LA REQUIRENTE**

Aclaraciones por parte del Área Requirente:

Se cambia la Especificación Particular EP-116 relativa a "Mezclado, tendido y compactación de la capa subrasante formada con material proveniente del banco que elija el Contratista, por unidad de obra terminada", la cual sustituye a la considerada originalmente en las Bases de licitación, La cual se anexa a esta Junta de Aclaraciones.

### SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS:

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

No formulo preguntas.

CONSTRUCTORA RASCÓN, S.A. DE C.V.

No formulo preguntas.

CONSTRUCTORA SANTA ROSALÍA, S.A. DE C.V.

No formulo preguntas.

Se hace del conocimiento de los interesados que esta es la primera y última junta de aclaraciones que se celebrará en el presente concurso.

No existiendo nada más que hacer constar, se da por concluida la presente, siendo las **09:10 horas**, del día de su formulación, firmando al margen y al calce para constancia y efectos legales a que haya lugar los que en ella intervinieron.

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"
Calle Beethoven No. 4000 Fracc. La Herradura
C.P. 31206, Chihuahua, Chihuahua

Teléfono: 4-29-33-00 www.chihuahua.gob.mx UNIDOS CONVALOR



COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO

JUNTA DE ACLARACIONES A las bases del concurso NO. SCOP-LPN-045-2019

#### **ASISTENTES**

COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO

POR LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS **DEL ESTADO DE CHIHUAHUA** EL REPRESENTANTE DEL PRÉSIDENTE DEL COMITÉ.

C.P. JOSÉ ANTONIO DE HARO LÓPEZ

POR LA DIRECCIÓN DE CAMINOS REPRESENTANTE:

ING. LUIS EDUARDO BURGOA RAMOS

POR PARTE DE LOS CONTRATISTAS PARTICIPANTES

CONSTRUCTORA

ASTEL, S.A. DE C.V

CONSTRUCTORA RASCÓN, S.A. DE C.V.

CONSTRUCTORA SANTA ROSALÍA, S.A. DE C.V.

CONVALOR

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"



## SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No. SCOP-LPN-045-2019

OBRA: Construcción del Camino San Francisco de Borja – Santa Ana del Km 0+260 al Km 13+130 en el Municipio de San Francisco de Borja, Chih.

# **ESPECIFICACIÓN PARTICULAR (EP-116)**

MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE FORMADA CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.

Además de lo señalado en la norma N-CTR-CAR-1-01-009/11 J.3. terraplenes para la infraestructura del transporte (Normativa SCT), el Contratista deberá considerar en los análisis de precios unitarios respectivos, los derechos de explotación de los bancos que elija el Contratista para la extracción de material y el cumplimiento ante las autoridades ambientales correspondientes en lo dispuesto por la Ley General del Equilibrio Ecológico y de protección al Ambiente en Materia de Impacto Ambiental, la ley de Equilibrio Ecológico del Estado de Chihuahua, Normas Ecológicas y demás disposiciones legales aplicables. El material para capa subrasante deberá ser de disgregado y/o cribado y se deberá considerar todo lo que se requiera y sea necesario para que los materiales obtenidos de los bancos de préstamo propuestos por el Contratista cumplan con los requisitos para ser utilizados en la capa subrasante, debiendo efectuarse en los bancos la selección de los materiales aprovechables para la misma, y eliminación de los tamaños mayores de setenta y seis milímetros (76mm) (3") que contengan; además deberá cumplir con los siguiente parámetros:

## Requisitos de calidad de materiales para capa sub-rasante

| Característica                            | Valor |
|---|-------|
| Tamaño máximo; mm                         | 76    |
| Límite líquido; % máximo                  | 40    |
| Índice plástico; % máximo                 | 12    |
| Contracción lineal; % máximo              | 6     |
| Valor Relativo de Soporte (VRS); % mínimo | 40    |
| Expansión máximo; %                       | 2     |
| Grado de compactación; % mínimo           | 98    |

Los trabajos referentes a compactación del terreno natural en el desplante de los terraplenes y la cama de los cortes, no deberán incluirse en este concepto al formular el precio unitario correspondiente.

En caso de que la SCOP, por alguna razón no acepte los bancos de material que se le propongan y sea necesario extraer los materiales de alguno(s) bancos distintos a los inicialmente considerados por el Contratista, este cambio no será motivo de modificación alguna a los precios unitarios anotado en la relación de que se le propongan y sea necesario extraer los materiales de alguno(s) bancos distintos a los inicialmente considerados por el Contratista, este cambio no será motivo de modificación alguna a los precios unitarios anotado en la relación de que se le propongan y sea necesario extraer los materiales de alguno(s) bancos distintos a los inicialmente considerados por el Contratista, este cambio no será motivo de modificación alguna a los precios unitarios anotado en la relación de que se le propongan y sea necesario extraer los materiales de alguno(s) bancos distintos a los inicialmentes considerados por el Contratista, este cambio no será motivo de modificación alguna a los precios unitarios anotado en la relación de que se la contratista de la contrat

Formuló: Ing. Eduardo Burgoa Ramos

A