



**DIRECCION DE CAMINOS**

**MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

SIENDO LAS 14:00 HRS DEL DIA 10 DE JULIO 2018, EN CUMPLIMIENTO CON EL ART. 38 FRACC II DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE DURANGO, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO (SECOPE), LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS LICITANTES: Y PERSONAL DE LA S E C O P E, PARA LLEVAR A CABO LA REUNIÓN DE TRABAJO RELATIVO A LA LICITACIÓN No. CP-SECOPE-EST-DC-002-18, DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR FRANCISCO VILLA EN VICTORIA DE DURANGO.

**DESARROLLO**

**SE HACEN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:**

SE HACE ENTREGA EN ESTE ACTO DE CATALOGO DE CONCEPTOS, PROYECTO GENERAL DE LA OBRA EN CD Y LAS ESPECIFICACIONES DE LA ESTRUCTURA METÁLICA.

**FORMATOS**.- LOS FORMATOS TÉCNICOS Y ECONOMICOS DE LA PROPUESTA PODRÁ SER EN LOS QUE SE GENERAN POR SUS PROGRAMAS DE PRECIOS UNITARIOS, CON LA UNICA RESTRICCIÓN DE QUE DEBEN CONTENER TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LOS FORMATOS ENTREGADOS POR ESTA SECRETARIA, **CON EXCEPCIÓN DEL CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA (DOCUMENTO ECONOMICO No E-3)**, QUE DEBERA PRESENTARSE EN EL FORMATO ENTREGADO EN LAS BASES DE LICITACIÓN POR LA SECOPE. **EL PRESENTARLO EN OTRO TIPO DE FORMATO SERA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.**

DENTRO DEL DOCUMENTO T11, PRESENTAR LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA A DETALLE.

**INTEGRACIÓN DE DOCUMENTOS**.- PARA UNA MAYOR AGILIDAD DURANTE EL PROCESO DE RECEPCION DE LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA E IDENTIFICACION DE LOS DOCUMENTOS, DEBERAN SER INTEGRADOS PREFERENTEMENTE EN CARPEJA TIPO FOLDER CON EL NUMERO DE DOCUMENTO CLARAMENTE IDENTIFICABLE, EVITANDO EL USO DE CARPETAS LEFORT O DE ARGOLLAS

LICITACIÓN No. CP-SECOPE-EST-DC-002-18

Calle del Parque y Loza s/n, Col. Los Angeles  
C.P. 34000 Durango Dgo.  
Telefono (618) 137 75 00  
secope@durango.gob.mx



**DE LOS PROFESIONALES TECNICOS.** LOS PROFESIONALES TECNICOS Y SOBRE TODO EL DESIGNADO POR EL LICITANTE COMO RESPONSABLE PARA LA EJECUCION DE LA OBRA, DEBERÁ CONTAR CON UN MINIMO DE 10 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA CONSTRUCCION Y/O QUE HAYAN REALIZADO DENTRO DEL MISMO PERIODO SIMILARES EN LONGITUD, CARACTERISTICAS Y COMPLEJIDAD AL DE LA LICITACIÓN.

**PERMISOS.** - SE DEBERÁN TRAMITAR LOS PERMISOS NORMALES (CONSTRUCCIÓN, CNA, ETC.), EL LICITANTE GANADOR SERÁ RESPONSABLE DE TRAMITAR Y OBTENER LOS PERMISOS CORRESPONDIENTES.

**ASFALTOS Y EMULSION.-** DE MANERA INFORMATIVA INCLUIRAN LAS COTIZACIONES DE ASFALTOS, EMULSION Y CONCRETOS PREMEZCLADOS EN LA RELACION DE MATERIALES **DOCUMENTO No. E-9 DATOS BASICOS DE COSTOS** PARA ASI PODER HACER LA COMPARATIVA DE ASFALTO-EMULSION CONCRETOS, SERA MOTIVO DE DESCALIFICACION SI LOS ASFALTOS Y CONCRETOS COTIZADOS NO COINCIDEN CON EL COSTO MANIFESTADO EN P. U. YA QUE DEBERAN SER LOS PRECIOS ACTUALES Y TENER POR SEPARADO EL COSTO DEL FLETE. LA COTIZACIÓN SE VERIFICARÁ CON CADA UNO DE LOS PROVEEDORES, LO ANTERIOR ES CON EL FIN DE EVITAR LA ESPECULACION (LO CUAL ES MOTIVO DE DESCALIFICACION).

**OBRA EXTRAORDINARIA.-** LOS CONCEPTOS DE OBRA NO INCLUIDOS DENTRO DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SE CONSIDERARÁ COMO OBRA EXTRAORDINARIA, PARA ESTO SE GENERARÁN POR PARTE DEL CONTRATISTA LOS PRECIOS CONDUCENTES A TRAVÉS DE LA RESIDENCIA DE OBRA PARA SU ANÁLISIS Y TRAMITE ANTE LA DIRECCIÓN DE CAMINOS Y DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS DE LA SECOPE DICHOS TRABAJOS DEBERÁN SER AVALADOS POR LA RESIDENCIA ANEXANDO LA COPIA DE BITÁCORA RESPECTIVA Y EL ANÁLISIS DE PRECIO EN LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN.

**TOPOGRAFÍA.-** LA EMPRESA DEBERA CONTAR CON **BRIGADA DE TOPOGRAFÍA PERMANENTE EN OBRA** PARA LLEVAR LOS ALINEAMIENTOS Y NIVELES INDICADOS EN PROYECTO; LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION, ETC. SERAN ENTREGADOS POR LA RESIDENCIA DE SECOPE, SIN EMBARGO, NO EXCLUYE AL CONTRATISTA DE REALIZAR EL REPLANTEO DE LOS TRAZOS Y NIVELES INDICADOS EN EL PROYECTO. POR OTRO LADO, ESTE CONCEPTO ESTA IMPLICITO EN LOS TRABAJOS.

**EL LICITANTE:** EN EL DOCUMENTO T-4, PRESENTARÁ ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE HA PRESENTADO EN TIEMPO Y FORMA LAS DECLARACIONES DEL EJERCICIO POR IMPUESTOS FEDERALES, ASÍ MISMO, DEBERÁ INCLUIR EN ESTE ANEXO, EL DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN EL QUE SE EMITA LA OPINIÓN POSITIVA SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO "32 D" DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.

LICITACIÓN No. CP-SECOPE-EST-DG-002-18

Calle del Parque y Loza s/n. Col. Los Angeles  
C.P. 34000 Durango, Dgo.  
Telefono: (618) 137 75 00  
secope@durango.gob.mx





**RECOMENDACIONES**

**LEER BIEN LAS BASES DE LICITACION E INCLUIR TODOS LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS Y TOMAR EN CUENTA TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y RECOMENDACIONES DE LAS MISMAS CON EL FIN DE QUE TODA LA DOCUMENTACION REQUERIDA EN ESTAS SEA PRESENTADA EN LA FORMA ESPECIFICADA (LA FALTA DE ALGUN DOCUMENTO ES MOTIVO DE DESCALIFICACION).**

**QUE EN EL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONOMICAS EL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA PARTICIPANTE TENGA PLENO CONOCIMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN PARA HACER LAS ACLARACIONES PERTINENTES, YA QUE NO SE ACEPTARA RECLAMACIÓN O ACLARACIÓN POSTERIOR AL TERMINAR EL ACTO DE APERTURA DE PROPOSICIONES (TÉCNICA Y/O ECONOMICA)**

**ANTES DE CERRAR SUS SOBRES REVISAR LA DOCUMENTACIÓN DE SU PROPUESTA TANTO TÉCNICA COMO ECONOMICA TANTO EN LA INTEGRACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA COMO EN LAS FIRMAS DE CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS (LA FALTA DE FIRMA SE CONSIDERA DOCUMENTO INCOMPLETO).**

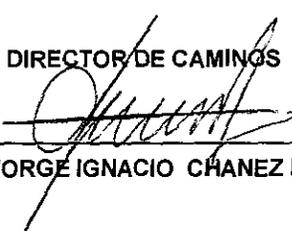
**SE CONVOCA A UNA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES A TODOS LOS INTERESADOS EN ESTA LICITACIÓN, EL DÍA 17 DE JULIO DEL 2018 A LAS 14:00 HORAS EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO (SECOPE).**

**PREGUNTAS:**

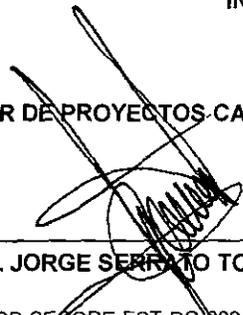
NO HABIENDO PREGUNTAS O DUDAS SE CIERRA LA PRESENTE A LAS **14:50** HORAS DEL DIA Y FECHA SEÑALADOS;

**POR LA SECOPE**

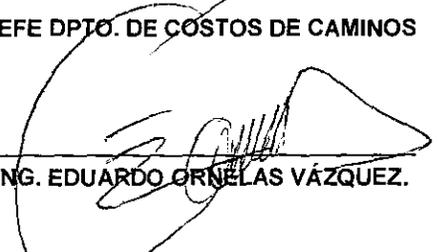
**DIRECTOR DE CAMINOS**

  
\_\_\_\_\_  
**ING. JORGE IGNACIO CHÁVEZ PEÑA**

**DIRECTOR DE PROYECTOS CARRETEROS**

  
\_\_\_\_\_  
**ING. JORGE SERRANO TORRES**

**JEFE DPTO. DE COSTOS DE CAMINOS**

  
\_\_\_\_\_  
**ING. EDUARDO ORNELAS VÁZQUEZ.**

LICITACIÓN No. CP-SECOPE-EST-DC-002-18

Calle del Parque y Loza s/n. Col. Los Angeles  
C.P. 34000 Durango, Dgo.  
Telefono: (612) 137 75 00  
secope@durango.gob.mx





**POR LOS LICITANTES**

**CONSTRUCTORA VISIÓN Y PROYECTO, S.A. DE C.V.**

ING. RUBÍ GAMERO MORAN

**CONSTRUCTORA URBATRAC, S.A. DE C.V.**

  
ING. GABRIEL CONTRÉRAS CASIO

**CONSTRUCTORA ANGULAR, S.A. DE C.V.**

  
ING. ROBERTO MEDINA MEDINA

**CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DEL GUADIANA, S.A. DE C.V.**

  
ING. MANUEL ALEJANDRO MUÑOZ VARGAS

**GAMBOA CONSTRUCCIONES DE DURANGO, S.A. DE C.V.**

  
ING. SAMUEL GARCÍA FILIGRAMA

**PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS, S.A. DE C.V.**

  
ING. CESAR ABEL VAZQUEZ CALDERON

LICITACIÓN No. CP-SECOPE-EST-DC-002-18

Calle del Parque y Loza s/n. Col. Los Angeles  
C.P. 34000 Durango, Dgo.  
Teléfono (618) 137 75 00  
secope@durango.gob.mx



## DIRECCION DE CAMINOS

### MINUTA DE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES

SIENDO LAS 14:00 HRS DEL DIA 17 DE JULIO 2018, EN CUMPLIMIENTO CON EL ART. 38 FRACC II DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE DURANGO, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO (SECOPE), LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS LICITANTES: Y PERSONAL DE LA S E C O P E, PARA LLEVAR A CABO LA REUNIÓN DE TRABAJO RELATIVO A LA LICITACIÓN No. CP-SECOPE-EST-DC-002-18, DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR FRANCISCO VILLA EN VICTORIA DE DURANGO.

### DESARROLLO

#### SE HACEN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:

**FORMATOS** - LOS FORMATOS TÉCNICOS Y ECONOMICOS DE LA PROPUESTA PODRÁ SER EN LOS QUE SE GENERAN POR SUS PROGRAMAS DE PRECIOS UNITARIOS, CON LA UNICA RESTRICCIÓN DE QUE DEBEN CONTENER TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LOS FORMATOS ENTREGADOS POR ESTA SECRETARIA, CON EXCEPCIÓN DEL CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA (DOCUMENTO ECONOMICO No E-3), QUE DEBERA PRESENTARSE EN EL FORMATO ENTREGADO EN LAS BASES DE LICITACIÓN POR LA SECOPE. EL PRESENTARLO EN OTRO TIPO DE FORMATO SERA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

DENTRO DEL DOCUMENTO T11, PRESENTAR LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA A DETALLE.

**INTEGRACIÓN DE DOCUMENTOS**.- PARA UNA MAYOR AGILIDAD DURANTE EL PROCESO DE RECEPCION DE LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA E IDENTIFICACION DE LOS DOCUMENTOS, DEBERAN SER INTEGRADOS PREFERENTEMENTE EN CARRETA TIPO FOLDER CON EL NUMERO DE DOCUMENTO CLARAMENTE IDENTIFICABLE, EVITANDO EL USO DE CARPETAS LEFORT O DE ARGOLLAS.

EN EL DOCUMENTO T-14. TRATÁNDOSE DE EQUIPO PROPIO, SE DEBERÁ ANEXAR COPIA SIMPLE DE LAS FACTURAS DE LOS 5 EQUIPOS MAS REPRESENTATIVOS DE LA OBRA.

LICITACIÓN No. CP-SECOPE-EST-DC-002-18

Calle del Parque y Loza s/n Col. Los Angeles  
C.P. 34000 Durango, Dgo.  
Telefono: (618) 157 75 00  
secope@durango.gob.mx



**DE LOS PROFESIONALES TECNICOS,** LOS PROFESIONALES TECNICOS Y SOBRE TODO EL DESIGNADO POR EL LICITANTE COMO RESPONSABLE PARA LA EJECUCION DE LA OBRA, DEBERÁ CONTAR CON UN MINIMO DE 10 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA CONSTRUCCION Y/O QUE HAYAN REALIZADO DENTRO DEL MISMO PERIODO SIMILARES EN LONGITUD, CARACTERISTICAS Y COMPLEJIDAD AL DE LA LICITACIÓN. SE DEBERÁ PRESENTAR EL ORGANIGRAMA Y CURRÍCULUM DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS DEBERÁ LLEVAR FIRMA AUTÓGRAFA.

**EL PERSONAL PRINCIPAL** QUE SE VA A ENCARGAR DE LA EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN DE LA OBRA OBJETO DE LA LICITACIÓN, DEBERÁ TENER EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILAR EN MONTO Y COMPLEJIDAD Y TIPO DENTRO DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS,

PRESENTARA ORIGINA Y/O COPIA CERTIFICADA PARA SU COTEJO DE LA **CEDULA PROFESIONAL E INCLUIR COPIA DEL COMPROBANTE DEL REGISTRO NACIONAL DE PROFESIONISTAS**

EL PERSONAL ESPECIALIZADO (SOLDADORES) DEBERÁ ESTAR CERTIFICADO POR LO QUE DEBERÁN INCLUIR COPIA DE DICHA CERTIFICACIÓN .POR UN LABORATORIO CERTIFICADO O POR LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS DE LAS SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.

**PERMISOS.-** SE DEBERÁN TRAMITAR LOS PERMISOS NORMALES (CONSTRUCCIÓN, CNA,CFE, ETC.), EL LICITANTE GANADOR SERÁ RESPONSABLE DE TRAMITAR Y OBTENER LOS PERMISOS CORRESPONDIENTES

**BANCOS.-** INDICAR LA UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE BANCOS MEDIANTE UN CROQUIS, ASÍ COMO LA CARTA COMPROMISO DEL PROPIETARIO EN ORIGINAL Y COPIA, ASÍ COMO SU ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EL CUAL DEBERÁ PRESENTAR PERMISO AUTORIZADO DEL CAMBIO DE USO DE SUELOS Y AUTORIZACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, EN EL DOCUMENTO T-14.

**ASFALTOS Y EMULSION.-** DE MANERA INFORMATIVA INCLUIRAN LAS COTIZACIONES DE ASFALTOS, EMULSION Y CONCRETOS PREMEZCLADOS EN LA RELACION DE MATERIALES **DOCUMENTO No. E-9 DATOS BASICOS DE COSTOS** PARA ASI PODER HACER LA COMPARATIVA DE ASFALTO-EMULSION CONCRETOS, SERA MOTIVO DE DESCALIFICACION SI LOS ASFALTOS Y CONCRETOS COTIZADOS NO COINCIDEN CON EL COSTO MANIFESTADO EN P. U. YA QUE DEBERAN SER LOS PRECIOS ACTUALES Y TENER POR SEPARADO EL COSTO DEL FLETE. LA COTIZACIÓN SE VERIFICARÁ CON CADA UNO DE LOS PROVEEDORES, LO ANTERIOR ES CON EL FIN DE EVITAR LA ESPECULACION (LO CUAL ES MOTIVO DE DESCALIFICACION).

LICITACIÓN No. CP-SECOPE-EST-DC-002-18

Calle del Parque y Loza s/n Col. Los Angeles  
C P 34000 Durango Dgo  
Telefono (618) 137 75 00  
secope@durango.gob.mx



**OBRA EXTRAORDINARIA.-** LOS CONCEPTOS DE OBRA NO INCLUIDOS DENTRO DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SE CONSIDERARÁ COMO OBRA EXTRAORDINARIA, PARA ESTO SE GENERARÁN POR PARTE DEL CONTRATISTA LOS PRECIOS CONDUCTENTES A TRAVÉS DE LA RESIDENCIA DE OBRA PARA SU ANÁLISIS Y TRAMITE ANTE LA DIRECCIÓN DE CAMINOS Y DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS DE LA SECOPE DICHOS TRABAJOS DEBERÁN SER AVALADOS POR LA RESIDENCIA ANEXANDO LA COPIA DE BITÁCORA RESPECTIVA Y EL ANÁLISIS DE PRECIO EN LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN.

**TOPOGRAFÍA.-** LA EMPRESA DEBERA CONTAR CON **BRIGADA DE TOPOGRAFÍA PERMANENTE EN OBRA** PARA LLEVAR LOS ALINEAMIENTOS Y NIVELES INDICADOS EN PROYECTO; LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION, ETC. SERAN ENTREGADOS POR LA RESIDENCIA DE SECOPE, SIN EMBARGO, NO EXCLUYE AL CONTRATISTA DE REALIZAR EL REPLANTEO DE LOS TRAZOS Y NIVELES INDICADOS EN EL PROYECTO. POR OTRO LADO, ESTE CONCEPTO ESTA IMPLÍCITO EN LOS TRABAJOS.

**FRENTES DE TRABAJO.-** PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA DEBERÁ REALIZARSE EN DOS FRENTES DE TRABAJO QUE CONJUNTAMENTE CON LA DEPENDENCIA Y EL LICITANTE GANADOR SE DEFINIRÁN TANTO POR LAS NECESIDADES DEL PROGRAMA COMO POR LA INDICACIÓN DIRECTA DE LA DEPENDENCIA. ESTOS SE INCLUIRÁN EN SU PROPUESTA DE RELACIÓN DE PERSONAL, EQUIPO Y EN LA PLANEACIÓN INTEGRAL. DOBLES TURNOS CON DOBLE PERSONAL TÉCNICO SUPERINTENDENTE, RESIDENTE (4) AUXILIAR Y TOPÓGRAFO.

RELACIÓN DE LOS CONTRATOS DE TRABAJOS SIMILARES A LOS DE ESTA LICITACIÓN CON IMPORTE MÍNIMO DE CONTRATO CERTIFICADO EN OBRAS SIMILARES DE 65 MDP SIN IVA.

Para asegurar condiciones de seguridad, limpieza e imagen profesional de las obras y evitar **INMINENTE RIESGOS DE ACCIDENTES**, para automovilistas, transeúntes, vecinos y trabajadores, se incorporara a las **ESPECIFICACIONES PARTICULARES de las Bases de Licitación**, Las indicaciones contenidas en los **20 Temas de Seguridad de Obra** siguientes:

- 1.- Mantener durante toda la obra barricadas de trafitambos en la zona de desvío de tránsito con señales luminosas, reductores de asfalto, marcas en pavimento y la colocación de semáforos a destello con luces ámbar-rojo.
- 2.- Colocar, realinear y reponer las lonas fortotflex indicativas de rutas de desvío durante toda la obra.
- 3.- Colocación de personal para bandereo suficiente en zonas de maniobras de vehículos de la obra, quienes deberán portar chalecos luminosos, casco, banderolas y silbatos para apoyar la entrada – salida de dichos vehículos.

LICITACIÓN No. CP-SECOPE-EST-DC-002-18

Calle del Parque y Loza s/n, Col. Los Angeles  
C.P. 34000 Durango, Dgo  
Telefono (618) 137 75 00  
secope@durango.gob.mx



4.- Informar y aplicar un Sistema de Seguridad y Salud en la Obra, correspondiente a una obra con extensión superior a los 10,000 m<sup>2</sup>, de conformidad con lo establecido en la Norma Oficial Mexicana "Construcción- Condiciones de Seguridad en el Trabajo" NOM-031-STPS-2011 y proponer una Unidad Verificadora Externa para asegurar el cumplimiento de dicho Sistema, asentándose en Bitácora el nombre y Cédula Profesional del Responsable designado por la Contratista.

5.- Proporcionar equipo de seguridad y protección personal para TODOS LOS PROFESIONALES y TRABAJADORES que laboran en la obra. Dichos accesorios deberán cumplir con lo dispuesto en las Normas Oficiales Mexicanas NOM-113-STPS-2000, NOM-115-STPS-2000 y NOM-017-STPS-2008.

En el caso de los cascos, deberá observarse que se porten en todo momento durante actividades exteriores y a lo largo del horario de obra, un código de colores de acuerdo con la especialidad del personal de acuerdo con lo siguiente:

5.1.- Personal Directivo, Ingeniería, Supervisión, Jefes de Sección y de Frente, Laboratoristas, Topógrafos: COLOR BLANCO

5.2.- Personal de Obra, operadores de maquinaria, albañilería, plomería, fierros, carpintería, jardinería, instaladores, colocadores de concreto, etc. COLOR UNICO A ELEGIR POR EL CONTRATISTA el cual deberá informarse a la Supervisión de la Obra y asentarse en Bitácora.

5.3.- Personal de instalaciones eléctricas, soldadores, y cualesquiera que se considere expuesto a campos electromagnéticos.- COLOR AMARILLO, CAFÉ o AZUL con protección dieléctrica, e incluir calzado con casquillo dieléctrico.

5.4.- Personal de seguridad, veladores, bandereros, brigada contra-incendio.- ROJO,

5.5.- Personal para trabajo en alturas con alto riesgo de caídas, colores NARANJA, AMARILLO o COLOR FOSFORESCENTE, casco especial con protección lateral,

5.6.- Visitantes externos.- COLORES PASTEL: AZUL CLARO, GRIS, BEIGE, VERDE (color diferente a los incisos anteriores).

6.- Disponer durante toda la jornada de trabajo de equipo de intercomunicación para TODO el personal profesional, técnico, bandereros y de seguridad del Contratista, con cobertura mínima para toda la extensión de la obra.

7.- Proporcionar y asegurarse de que sea portado, calzado con casquillo de protección para todo el personal de obra y en su caso, botas de hule, botargas o el calzado adecuado para la especialidad del trabajador.

LICITACIÓN No. CP-SECOPE-EST-DC-002-18

8.- Proporcionar y asegurarse de que sean portados, Lentes de Protección UV, Goggles, Caretas, Mascarillas, Impermeables, Chamarras, Abrigos, Cubre bocas, Lámparas portátiles o el que resulte más adecuado para la especialidad de cada trabajador. Estará expresamente prohibido portar tenis y calzado deportivo o convencional.

9.- Proporcionar y asegurarse que se porte correctamente, equipo de seguridad especial, incluyendo casco especial, arneses, mosquetones, cuerdas y "Líneas de Vida" para personal altamente expuesto a caídas.

10.- Disponer en el Sitio de Obra de Equipo Analizador de al menos 4 gases para utilizarse en los casos que el personal requiera introducirse a cepas, ductos o zonas con probable exposición a gases tóxicos.

11.- Llevar a cabo la protección y señalización de las cepas y excavaciones, según lo dispuesto en el número 11.1 "Trabajos en Excavaciones", de la Norma Oficial Mexicana NOM-031-STPS-2011 y abstenerse de introducir personal de la obra al interior de las cepas, cuando estas no se encuentren debidamente protegidas con cimbras, ademes, estacados o las que resulten necesarias según el tipo de terreno y la profundidad de la excavación.

12.- Contar con extinguidores contra incendio en puntos estratégicos de la Obra y atender lo dispuesto en la normatividad de protección civil local.

13.- Establecer e identificar con señalización adecuada, los puntos de reunión en caso de alerta o emergencia a lo largo de la obra.

14.- Establecer andadores peatonales señalizados y delimitados debidamente para evitar accidentes a los residentes de la zona

15.- Prever formación de rampas para casos especiales de accesos vehiculares a residentes de la zona.

16.- En el caso particular de las cepas para muros de contención considerar la protección exterior deberá llevarse a cabo con postería tipo PTR 2" x 2" x 3.00 mts. @ 2.00 mts. y malla de seguridad color naranja con iluminación. Esto se debe a que se tendrá circulación vehicular cercana a la cepa, lo cual incrementará el riesgo de accidentes, tanto para vehículos como para personal que labora al interior de las cepas.

LICITACIÓN No. CP-SECOPE-EST-DC-002-18

Calle del Parque y Loza s/n. Col. Los Angeles  
C.P. 34000 Durango Dgo  
Teléfono: (618) 137 75 00  
secope@durango.gob.mx



17.- Colocar alumbrado provisional en la zona de obra para apoyar la circulación peatonal y vehicular; para el efecto solicitar acometida de CFE con cargo al contratista.

18.- Se informará oportunamente al contratista la fecha y hora de la reunión semanal de seguridad, protección e higiene de obra a celebrar con representantes de la Unidad Estatal de Protección Civil, Vialidad, SECOPE, y la Supervisión Externa, debiendo nombrar a sus representantes de brigada de Seguridad e Higiene de la obra, para ejecutar las indicaciones que se acuerden en dicha reunión.

19.- Las observaciones anteriores deben atenderse INMEDIATAMENTE desde el INICIO de la Obra hasta su TOTAL CONCLUSIÓN. En caso contrario, la SECOPE en coordinación con las autoridades de Protección Civil se reservan el derecho de decretar una SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LA OBRA, con cargo al contratista, por negligencia profesional y falta de condiciones básicas de seguridad para trabajadores, residentes locales y Ciudadanía en General, de acuerdo con lo estipulado en las Cláusulas DECIMA TERCERA y DECIMA CUARTA del Contrato SECOPE-SCT en vigor.

20.- Cualquier actividad de obra que represente riesgo potencial a instalaciones eléctricas deberá atenderse a lo dispuesto por la CFE, debiendo dar aviso por escrito a dicha Paraestatal y coordinarse con personal técnico autorizado de dicha Empresa.

Para el efecto, las indicaciones que sobre esta materia realicen las Autoridades Competentes y/o la Supervisión de la Obra deberán solventarse en un plazo perentorio de 72 horas. Los temas anteriores son enunciativos más no limitativos y en todo momento deberá atenderse a lo dispuesto en la normatividad federal o local vigente.

**SEÑALAMIENTO.** - EL SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRA TANTO DIURNO COMO NOCTURNO (LUMINOSO) ESPECIFICADO EN LAS NORMAS DE LAS BASES DE LICITACIÓN, ES RESPONSABILIDAD ABSOLUTA DEL CONTRATISTA LA CONSERVACIÓN Y REPOSICIÓN DEL MISMO SIN CARGO ADICIONAL PARA LA DEPENDENCIA DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA, NO SE PERMITIRÁ INICIAR LA OBRA HASTA QUE ESTÉ EL SEÑALAMIENTO COLOCADO EN EL SITIO. DEBERÁ CONTAR CON UN SEGURO DE DAÑOS A TERCEROS POR LA CANTIDAD DE 2 MDP PARA EVITAR INCIDENTES CON LOS BENEFICIARIOS DE LA OBRA. LO ANTERIOR DEBE CONSIDERARLO DENTRO DE LOS INDIRECTOS, INDIRECTOS, ASÍ COMO TAMBIÉN DEBERÁ CONTAR CON EQUIPO DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, BOTAS, ETC.)

LICITACIÓN No. CP-SECOPE-EST-DC-002-18

Calle del Parque y Loza s/n. Col. Los Angeles  
CP 34000 Durango, Dgo.  
Teléfono: (618) 137 75 00  
secope@durango.gob.mx





**SE ACLARA QUE, EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSIDERAR DENTRO DE LOS COSTOS INDIRECTOS DE LA PROPOSICIÓN, LA ADQUISICIÓN DE:**

**1 ESTACIÓN TOTAL GTS MODELO GTS-1002 QUE INCLUYAN BASTÓN, PRIMA, TRIPIE Y ESTUCHE (MARCA TPCON O SIMILAR) ESTA ESTACIÓN TOTAL SERÁ UTILIZADA POR LA RESIDENCIA DE OBRA.**

**8 RADIOS PORTÁTIL DE COMUNICACIÓN TK 3000-KV2 UHF 440-480MHZ (MARCA KENWOOD O SIMILAR) ESTOS RADIOS SERÁN UTILIZADOS POR LA RESIDENCIA DE OBRA.**

**2 LAPTOP CON PROCESADOR DE 8° GENERACIÓN INTEL CORE I7 WINDOWS 10 MEMORIA RAM DE 8GB, ALMACENAMIENTO DE 2TB, PANTALLA DE 15 PULGADAS, GRÁFICOS AMD RADEON 530 CON MEMORIA DE GRÁFICOS GDDR5 4G (O SIMILAR), ESTA LAPTOP SERÁ UTILIZADA POR LA RESIDENCIA DE OBRA.**

**UNA CAMIONETA PICK UP MODELO 2018, 2.4 L DOBLE CABINA SE A/R PAQUETE DE SEGURIDAD, 4 CILINDROS, TRANSMISIÓN MANUAL 6 VELOCIDADES, EQUIPADA CON AIRE ACONDICIONADO, ESTE VEHÍCULO SERÁ UTILIZADO POR LA RESIDENCIA DE OBRA, POR LO QUE DEBE CONTAR CON SEGURO DE COBERTURA AMPLIA.**

**IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON IMPRESIÓN DUPLEX AUTOMÁTICA, CONEXIÓN A ETHERNET, CONEXIÓN USB 2.0 Y OPCIÓN MÚLTIPLE DE ESCANEADO; 4 CARTUCHOS PREINSTALADOS, CARTUCHO NEGRO E INICIALES CIAN, MAGENTA Y AMARILLO(O SIMILAR). ESTA IMPRESORA SERÁ UTILIZADA POR LA RESIDENCIA DE OBRA.**

**EL LICITANTE: EN EL DOCUMENTO T-4, PRESENTARÁ ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE HA PRESENTADO EN TIEMPO Y FORMA LAS DECLARACIONES DEL EJERCICIO POR IMPUESTOS FEDERALES, ASÍ MISMO, DEBERÁ INCLUIR EN ESTE ANEXO, EL DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN EL QUE SE EMITA LA OPINIÓN POSITIVA SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO "32 D" DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.**

**RECOMENDACIONES**

**LEER BIEN LAS BASES DE LICITACION E INCLUIR TODOS LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS Y TOMAR EN CUENTA TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y RECOMENDACIONES DE LAS MISMAS CON EL FIN DE QUE**

LICITACIÓN No. CP-SECOPE-EST-DC-002-18

Calle del Parque y Loza s/n. Col. Los Angeles  
CP 34000 Durango Dgo  
Telefono (618) 137 75 00  
secope@durango.gob.mx





**TODA LA DOCUMENTACION REQUERIDA EN ESTAS SEA PRESENTADA EN LA FORMA ESPECIFICADA (LA FALTA DE ALGUN DOCUMENTO ES MOTIVO DE DESCALIFICACION).**

**QUE EN EL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONOMICAS EL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA PARTICIPANTE TENGA PLENO CONOCIMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN PARA HACER LAS ACLARACIONES PERTINENTES. YA QUE NO SE ACEPTARA RECLAMACIÓN O ACLARACIÓN POSTERIOR AL TERMINAR EL ACTO DE APERTURA DE PROPOSICIONES (TÉCNICA Y/O ECONOMICA)**

**ANTES DE CERRAR SUS SOBRES REVISAR LA DOCUMENTACIÓN DE SU PROPUESTA** TANTO TÉCNICA COMO ECONOMICA TANTO EN LA INTEGRACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA COMO EN LAS FIRMAS DE CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS (LA FALTA DE FIRMA SE CONSIDERA DOCUMENTO INCOMPLETO).

**PREGUNTAS:**

CONSTRUCTORA ANGULAR, S.A. DE C.V. ; PREGUNTA: CON RESPECTO AL CONCEPTO 1) ACERO A 709 EN VIGAS DE LA SUPER ESTRUCTURA INCLUYE ELEMENTOS DE CONTRAVENTE HORIZONTAL Y VERTICAL, PLACAS DE CONEXIÓN, TORNILLERÍA, PINTURA PARA ACERO ESTRUCTURAL EN PRIMERA CAPA (PRIMER) CON SANDBLASTEO A METAL BLANCO, PINTURA PARA ACERO ESTRUCTURAL ACABADO PINTURA BLANCA, SEGÚN NORMA VIGENTES SCT, P.U.O.T. LAS PREGUNTAS SON:

1. EN CUANTO AL SANDBLASTEO (CHORRO DE ARENA) ¿SE APLICA CON ARENA SILICA O CON ARENA E INHIBIDOR DE CORROSIÓN O INHIBIDOR DE CONTAMINACIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO (CUMPLIMIENTO CON LA NORMA DEL IMPACTO AMBIENTAL SEMARNAT)?

**RESPUESTA:** LA RECUPERACIÓN DE LA SUPERFICIE DE LOS ELEMENTOS PARA ESTRUCTURAS SE LLEVARA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES GENERALES PARA LA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA QUE YA FUE PROPORCIONADA POR ESTA EMPRESA Y DONDE SE INDICAN VARIOS MÉTODOS SI EL CASO ES ARENA DEBE SER ARENA SILICE (MALLA 16).

2. EL TIPO DE PINTURA PRIMARIO Y ACABADO FINAL ¿SERÁ DE ACUERDO A NORMA N-CMT-2-07/04 DE LA NORMATIVA SCT Y SERÁ TIPO SOLIDA O LIQUIDA?

**RESPUESTA:** LOS MATERIALES, LAS CAPAS, ESPESORES Y PROCEDIMIENTOS DE LA APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS PARA PINTURA PRIMARIA Y ACABADO FINAL SE INDICAN DE MANERA DETALLADA EN LAS ESPECIFICACIONES GENERALES PARA LA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA.

LICITACIÓN No. CP-SECOPE-EST-DC-002-18

Calle del Parque y Loza s/n. Col. Los Angeles  
C.P. 34060 Durango Dgo.  
Teléfono: 4618 157 75 00  
secope@durango.gob.mx





3. RESPECTO AL CONCEPTO : No. 9-CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN LOSAS ¿QUÉ TIPO DE CIMBRA SE USARÁ PARA LA LOSA (LOSA ACERO O CIMBRA PERDIDA)?

**RESPUESTA:** EL SISTEMA DE LOSA PARA EL PUENTE SERÁ A BASE DE LOSACERO CON CONCRETO RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN F'C=280 KG/CM2 Y LAMINAS SECCIÓN IV CALIBRE 20. INCLUYE ANGULO GALVANIZADO CAL.22 DE 10 CM DE DESARROLLO TOTAL DOBLADO A 90° CON 3 Y 7 CM EN CADA UNO DE SUS LADOS, COLOCADO A LOS EXTREMOS DE LA LAMINA GALVANIZADA CON EL FIN DE TAPAR HUECOS.

GAMBOA CONSTRUCCIONES DE DURANGO, S.A. DE C.V.; PREGUNTA:

1. ¿QUÉ TIPO DE CIMBRA PARA LOSA SE UTILIZARÁ DENTRO DE LAS VIGAS, CIMBRA MUERTA O LOSACERO DE SER LOSACERO INDICAR QUE CALIBRE?

**RESPUESTA:** EL SISTEMA DE LOSA PARA EL PUENTE SERÁ A BASE DE LOSACERO CON CONCRETO RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN F'C=280 KG/CM2 Y LAMINAS SECCIÓN IV CALIBRE 20. INCLUYE ANGULO GALVANIZADO CAL.22 DE 10 CM DE DESARROLLO TOTAL DOBLADO A 90° CON 3 Y 7 CM EN CADA UNO DE SUS LADOS, COLOCADO A LOS EXTREMOS DE LA LAMINA GALVANIZADA CON EL FIN DE TAPAR HUECOS.

2. ¿CUÁL ES LA RESISTENCIA DEL CONCRETO DE LAS ESCAMAS HEXAGONALES EN LOS MUROS PARA TIERRA MECÁNICAMENTE ESTABILIZADA?

**RESPUESTA:** EL DISEÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES QUE COMPONEN EL SISTEMA DE LOS MUROS MECÁNICAMENTE ESTABILIZADOS LO REALIZA EL PROVEEDOR DE DICHO SISTEMA DE ACUERDO A LA PATENTE QUE COMERCIALIZA.

3. LA DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS EN LOS CONCRETOS ESTRUCTURALES ES MUY BREVE PUEDE LA DEPENDENCIA AMPLIAR SU DESCRIPCIÓN A FIN DE SABER LOS ALCANCES QUE DEBEN SER CONSIDERADOS.

**RESPUESTA:** EL CONCRETO UTILIZADO EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE LA SUBESTRUCTURA COMO ZAPATAS, COLUMNAS, CABEZALES Y ESTRIBOS DEBE SER DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN F'C=250 KG/CM2

4. NO SE INDICA EN LOS PLANOS DEL PROYECTO LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL ACERO DE REFUERZO Y CONCRETO HIDRÁULICO QUE DEBEN CUMPLIRSE. DE ACUERDO A LO

LICITACIÓN No. CP-SECOPE-EST-DC-002-18

Calle del Parque y Loza s/n, Col. Los Angeles  
CP 34000 Durango Dgo  
Telefono: (618) 137 75 00  
secope@durango.gob.mx





ANTERIOR, PARA EL CASO DE LA VARILLA #10, ¿CUÁL ES EL TRASLAPE PERMITIDO O QUE TIPO DE UNIÓN DEBE LLEVAR?

**RESPUESTA:** SE ANEXA PLANO DE ESPECIFICACIONES GENERALES DONDE SE INDICAN LAS NORMAS Y REQUERIMIENTOS NECESARIOS DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE.

5. SOLICITAMOS EL CATALOGO DE CONCEPTOS EN ARCHIVO DIGITAL.

**RESPUESTA:** EL CATÁLOGO FUE ENTREGADO EN LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES EL DÍA 10 DE JULIO DEL 2018, EN FORMATO DIGITAL CD.

LA EMPRESA GAMBOA CONSTRUCCIONES DE DURANGO, S.A. DE C.V. REALIZA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

1. EN EL CONCEPTO INHD-1 FALTA EL TERMINO "SUMINISTRO"

**RESPUESTA:** INCLUYE EL SUMINISTRO

2. NO HAY INFORMACIÓN DEL DISEÑO DE PARAPETO METÁLICO, CONCEPTO NCTR-CAR1-02-009/00, INCISO a) CORRESPONDIENTE A LA PARTIDA "PARAPETOS Y GUARNICIONES"

**RESPUESTA:** NO SE CONSIDERARÁ ESTE CONCEPTO EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS QUEDA CANCELADO EL CONCEPTO NCTR-CAR-02-009/00, INCISO A), CORRESPONDIENTE A LA PARTIDA "PARAPETOS Y GUARNICIONES"

3. SI EL SISTEMA DE CIMBRA PARA LA LOSA SUPERIOR ES A BASE DE LOSACERO QUE TIPO DE CONECTORES SERÁN COLOCADOS PARA LA UNIÓN DE LOSACERO CON EL CONCRETO DE LA LOSA ¿QUÉ DIÁMETRO Y LONGITUD TENDRÁN? CANTIDAD DE PERNOS /M2?

**RESPUESTA:** LA LAMINA DEBERÁ DE SER FIJADA MEDIANTE SOLDADURA Y LOS CONECTORES SERÁN TIPO NELSON DE 7/8" X 10" MISMOS QUE VIENEN EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS Y EN PROYECTO ESTRUCTURAL.

4. EL CONCEPTO N-CTR CAR-1-02-010/00 A) "GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO" PARTIDA "PARAPETOS Y GUARNICIONES" QUE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (F'C) TENDRÁ EL CONCRETO?

**RESPUESTA:** TENDRÁ UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE 250F'C, MISMO ESPECIFICADO EN EL PROYECTO.

5. EL CONCEPTO N-CTR-CAR-1-02-010/00 B) "CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS DE CONCRETO ESTAMPADO PREMEZCLADO, AGREGADO MÁXIMO 20 MM", PARTIDA "ALBAÑILERÍA" ¿QUÉ RESISTENCIA SERÁ EL CONCRETO?

**RESPUESTA:** TENDRÁ UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE 250F'C, MISMO ESPECIFICADO EN EL PROYECTO.



6. ¿QUÉ CALIBRE DEBE SER EL CABLE DEL CONCEPTO ALP 5 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO TIPO TRIPLEX ASILAMIENTO XLP PARA BAJA TENSIÓN", PARTIDA ALUMBRADO?

RESPUESTA: CALIBRE: TRIPLEX 2 + 1 CALIBRE 2

7. QUE DIÁMETRO DEBE SER EL TUBO CONDUIT DEL CONCEPTO ALP16: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE POLIETILENO (POLIDUCTO)" PARTIDA ALUMBRADO?

RESPUESTA: DIÁMETRO DE 38 MM

LA EMPRESA NEXURAIL, S.A. DE C.V. REALIZA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

1. SE SOLICITA SE ENTREGUE EL PROYECTO EJECUTIVO GENERAL Y COMPLETO PARA PODER HACER UNA VALORACIÓN PRESUPUESTAL CON PRECISIÓN

RESPUESTA: SE ENTREGA PROYECTO DE MANERA DIGITAL EN CD.

2. SE SOLICITA EL PROYECTO DE LAS RAMPAS DE ACCESO PARA PODER COTIZAR EL MURO MECÁNICAMENTE ESTABILIZADO.

RESPUESTA: EL PROYECTO DE LA RAMPA SE TOMARÁ SEGÚN LAS DIMENSIONES DEL PROYECTO ESTABLECIDO

3. SE SOLICITA EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS PARA PODER COTIZAR EL MURO MECÁNICAMENTE ESTABILIZADO.

RESPUESTA: SE ENTREGA MECÁNICA DE SUELOS DE MANERA DIGITAL EN CD.

4. SABRIENDO QUE EXISTEN MUCHAS PATENTES DE MUROS MECÁNICAMENTE ESTABILIZADO Y DE DIFERENTES CALIDADES, EN LA EP-5 SE MENCIONA "TIERRA ARMADA" QUE SABEMOS ES UNA PATENTE ¿SE ACEPTARÁN OTRAS PATENTES?

RESPUESTA: SI SE ACEPTARAN OTRAS PATENTES, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA DEPENDENCIA.

¿QUÉ CRITERIO TOMARÁ LA DEPENDENCIA PARA QUE SEA UNA EVALUACIÓN EQUILIBRADA COSTO BENEFICIO, O SERÁ POR COSTO MAS BARATO?

RESPUESTA: EL CRITERIO SERÁ APEGADO DE ACUERDO A LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE DURANGO.

5. SE SOLICITA EL PROYECTO DE TERRACERÍAS DE LAS RAMPAS DE ACCESO PARA PODER COTIZAR EL MURO MECÁNICAMENTE ESTABILIZADO.

RESPUESTA: EL PROYECTO SERA DE ACUERDO CON EL DISEÑO QUE ESTABLEZCA LA EMPRESA QUE CUENTA CON LA PATENTE.



6. ¿SE ENTREGARÁ EL PROYECTO DE DESVIÓ DE TRAFICO Y DE RUTAS ALTERNAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR Y MINIMIZAR LAS MOLESTIAS A LA POBLACIÓN? NO SE ENTREGARÁ PROYECTO DE DESVIÓ, CADA PARTICIPANTE PROPONDRÁ SUS RUTAS MISMAS SE COTEJARÁN CON LA DIRECCIÓN MUNICIPAL DE TRANSITO Y VIALIDAD

7. ¿EXISTEN OBRAS INDUCIDAS Y COMO SE PAGARÁN?

RESPUESTA: SI EXISTEN DEBERÁN DE APEGARSE AL CATALOGO ENTREGADO.

8. REFERENTE AL CONCEPTO REUBICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PUENTE PEATONAL SOLICITAMOS SE NOS INDIQUE DÓNDE SE REUBICARÁ, ADICIONALMENTE SE NOS PROPORCIONE EL PROYECTO DEL MISMO

RESPUESTA: DEBERÁ APEGARSE AL CATALOGO DE CONCEPTOS. SE ENTREGARÁ A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES.

9. ¿REFERENTE AL CONCEPTO RETIRO DE ARBUSTO SE SOLICITA NOS INDIQUEN DONDE SE DEPOSITARAN Y A QUIÉN?

10. REFERENTE AL CONCEPTO RETIRO DE PALMERA DE CUALQUIER ESPECIE, SE SOLICITA NOS INDIQUEN LA ALTURA Y EN DONDE SE DEPOSITARÁ Y A QUE INSTANCIA.

11. REFERENTE AL CONCEPTO DESMANTELAMIENTO DE SEÑALES VERTICALES, SE SOLICITA NOS INDIQUE DONDE SE ENTREGARÁN

12. REFERENTE AL CONCEPTO RETIRO DE SEÑALES VERTICALES TIPO CANDELERO, SE SOLICITA NOS INDIQUE SI SE REINSTALARAN O SE ENTREGARAN A LA DEPENDENCIA Y DONDE SE ENTREGARÍAN.

13. REFERENTE AL CONCEPTO RETIRO DE ESTRUCTURA DE ESPECTACULARES MAYORES A 20 MTS SE SOLICITA NOS INDIQUE SI SE REINSTALARAN SE ALMACENARAN O SE ENTREGARAN A LA DEPENDENCIA Y DONDE SE ENTREGARÍAN

14. REFERENTE AL CONCEPTO RETIRÓ DE SEÑALES VERTICALES ELEVADAS Y POSTES TIPO LÁTIGO SE SOLICITA SE NOS INDIQUEN SI SE REINSTALARAN, SE ALMACENARAN O SE ENTREGARAN A LA DEPENDENCIA Y DONDE SE ENTREGARÍAN.

15. REFERENTE AL CONCEPTO RETIRO DE LUMINARIA, BRAZO Y POSTE METÁLICO, SE SOLICITA SE NOS INDIQUEN SI SE REINSTALARAN, SE ALMACENARAN O SE ENTREGARAN A LA DEPENDENCIA Y DONDE SE ENTREGARÍAN.

16. REFERENTE AL CONCEPTO DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE BOMBEO EN CISTERNA SE SOLICITA SE NOS INDIQUEN SI SE REINSTALARAN, SE ALMACENARAN O SE ENTREGARAN A LA DEPENDENCIA Y DONDE SE ENTREGARÍAN.

17. REFERENTE AL CONCEPTO RETIRO DE CONTROLADORES DE SEMÁFOROS SE SOLICITA SE NOS INDIQUEN SI SE REINSTALARÁN, SE ALMACENARAN O SE ENTREGARÁN A LA DEPENDENCIA Y DONDE SE ENTREGARÍAN.



**RESPUESTA:** REFERENTE A LAS PREGUNTAS 9,10,11,12,13,14,15,16,17 DEBERÁ APEGARSE A LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y TRABAJOS POR EJECUTAR. DICHS CONCEPTOS SE COORDINARÁ LA ENTREGA EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES.

18. SE TIENE CONSIDERADO EN EL ALCANCE DE LA CONSTRUCCIÓN, LA ATENCIÓN A LAS CONDICIONANTES DEL IMPACTO AMBIENTAL ¿EXISTEN ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL? FAVOR DE PROPORCIONAR

**RESPUESTA:** DEBERÁN DE APEGARSE A LAS BASES DE LICITACIÓN DONDE ESTABLECEN LAS CONDICIONANTES MENCIONADAS.

19. PARTIDA SÚPER ESTRUCTURA CUERPO SUR CONCEPTO E,P, 3 b) DREN PVC 3" DE DIÁMETRO 38 CM NO INDICA CANTIDAD, FAVOR DE INDICARLA

**RESPUESTA:** SE DEBERÁN CONSIDERAR UNIDADES: PZA CANTIDAD: 240

20. LA PROPUESTA SE DEBE DE ENTREGAR FOLIADA EN TODAS Y CADA UNA DE SUS HOJAS, ¿EN SU CASO NUMERACIÓN INDEPENDIENTE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA?

**RESPUESTA:** DEBERÁ DE CONSIDERAR DE MANERA INDEPENDIENTE.

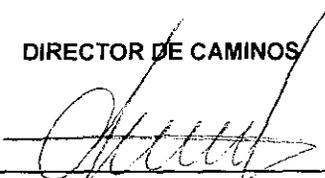
SE HACE ENTREGA EN ESTE ACTO DE NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS

SE INFORMA QUE LA FECHA DE LA APERTURA TÉCNICA SERÁ EL DÍA 24 DE JULIO DEL 2018 A LAS 11 HRS Y LA FECHA DE LA APERTURA ECONÓMICA SERÁ EL 31 DE JULIO DEL 2018 A LAS 11 HRS. LA FECHA DEL FALLO SERÁ EL 07 DE AGOSTO DEL 2018 A LAS 14 HRS. FECHA DE INICIO DE LA OBRA 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2018 FECHA DE TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2019.

ACLARADAS TODAS LAS DUDAS Y NO HABIENDO OTRAS PREGUNTAS SE CIERRA LA PRESENTE A LAS 15:50 HORAS DEL DIA Y FECHA SEÑALADOS;

POR LA SECOPE

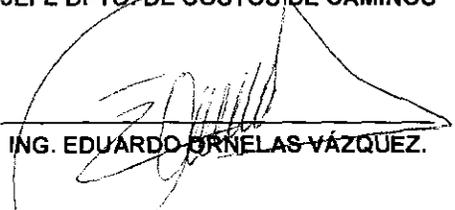
DIRECTOR DE CAMINOS

  
ING. JORGE IGNACIO CHANEZ PEÑA

DIRECTOR DE PROYECTOS CARRETEROS

  
ING. JORGE SERRATO TORRES

JEFE DPTO. DE COSTOS DE CAMINOS

  
ING. EDUARDO ORNELAS VÁZQUEZ.

LICITACIÓN No. CP-SECOPE-EST-DC-002-18

Calle del Parque y Loza s/n Col. Los Angeles  
C.P. 34000 Durango Dgo.  
Telefono: (618) 137 75 00  
secope@durango.gob.mx





**RESIDENTE DE OBRA**

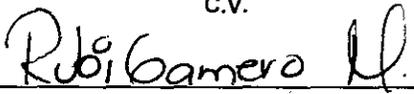
  
\_\_\_\_\_  
ING. JUAN MARIO ZAMARRIPA ESCOBEDO

**POR EL PROYECTISTA**

  
\_\_\_\_\_  
ING. OCTAVIO ALQUICIREZ RODRÍGUEZ

**POR LOS LICITANTES**

**CONSTRUCTORA VISIÓN Y PROYECTO, S.A. DE C.V.**

  
\_\_\_\_\_  
ING. RUBÍ GAMERO MORAN

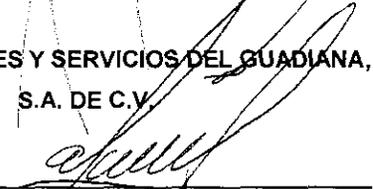
**CONSTRUCTORA URBATRAC, S.A. DE C.V.**

  
\_\_\_\_\_  
ING. GABRIEL CONTRERAS CASIO

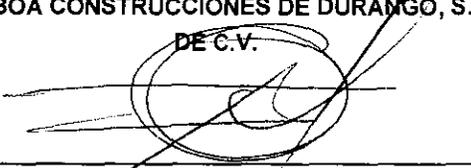
**CONSTRUCTORA ANGULAR, S.A. DE C.V.**

  
\_\_\_\_\_  
ING. ROBERTO MEDINA MEDINA

**CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DEL GUADIANA, S.A. DE C.V.**

  
\_\_\_\_\_  
ING. MANUEL ALEJANDRO MUÑOZ VARGAS

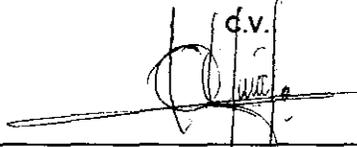
**GAMBOA CONSTRUCCIONES DE DURANGO, S.A. DE C.V.**

  
\_\_\_\_\_  
ING. SAMUEL GARCÍA FILIGRAMA

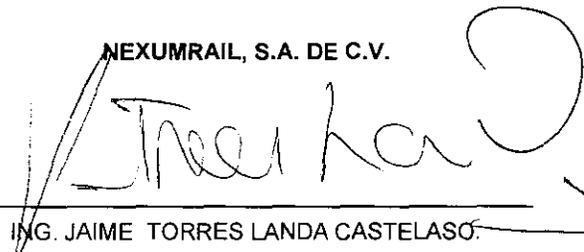
**PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS, S.A. DE C.V.**

  
\_\_\_\_\_  
ING. CESAR-ABEL VÁZQUEZ CALDERÓN

**GGL URBANIZACIONES Y CONCRETOS, S.A. DE C.V.**

  
\_\_\_\_\_  
ING. RAFAEL REY MARTINEZ FLORES

**NEXUMRAIL, S.A. DE C.V.**

  
\_\_\_\_\_  
ING. JAIME TORRES LANDA CASTELASO

LICITACIÓN No. CP-SECOPE-EST-DC-002-18

Calle del Parque y Loza sin. Col. Los Angeles  
C.P. 34000 Durango Dgo  
Telefono (618) 137 75 90  
secope@durango.gob.mx

