

## DIRECCION DE CAMINOS

### MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

SIENDO LAS 11:00 HRS DEL DIA 03 DE SEPTIEMBRE DE 2020, EN CUMPLIMIENTO CON EL ART. 38 FRACC II DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE DURANGO, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS 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 LICITACION No. **CP-SECOPE-EST-DC-005-20**, DE LA OBRA DE: **MODERNIZACION DE AV. LAS FLORES (CBTA) EN LA CD. DE DURANGO, DEL MUNICIPIO DE DURANGO, DGO.**

#### DESARROLLO

#### ACLARACIONES:

SE ENTREGA EN ESTE ACTO NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES Y PROYECTO EN FORMATO DIGITAL (CD).

**FORMATOS.** - LOS FORMATOS TÉCNICOS Y ECONOMICOS DE LA PROPUESTA PODRÀ 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 DEBERÀ PRESENTARSE EN EL FORMATO ENTREGADO EN LAS BASES DE LICITACIÓN POR LA SECOPE. SE DEBERÀ INCLUIR UN CD CON LA PROPUESTA Y LOS FORMATOS DE MANERA DIGITAL (PDF) **EL PRESENTARLO EN OTRO TIPO DE FORMATO SERA MOTIVO DE DESCALIFICACION.**

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

**DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS.** - LOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y SOBRE TODO EL DESIGNADO POR EL LICITANTE COMO RESPONSABLE PARA LA EJECUCION DE LA OBRA, DEBERAN CONTAR CON UN



PARA TODOS  
**Dgo**

licitación: CP-SECOPE-EST-DC-005-20

MINIMO DE 10 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA CONSTRUCCION Y/O QUE HAYAN REALIZADO DENTRO DEL MISMO PERIODO SIMILARES EN LONGITUD, CARACTERISTICAS Y COMPLEGIDAD DE LA LICITACIÓN.

**PERMISOS.** - SE DEBERAN 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, DE LA MISMA FORMA SU ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EL CUAL DEBERA PRESENTAR PERMISO AUTORIZADO DEL CAMBIO DE USO DE SUELOS Y AUTORIZACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, EN EL DOCUMENTO T-14.

**ASFALTOS, EMULSIONES.** - DE MANERA INFORMATIVA INCLUIRAN LAS COTIZACIONES DE ASFALTOS Y EMULSIONES EN LA RELACION DE MATERIALES **DOCUMENTO No. E-9 DATOS BASICOS DE COSTOS** PARA ASI PODER HACER LA COMPARATIVA DE ASFALTO-EMULSION. SERA MOTIVO DE DESCALIFICACION SI LOS ASFALTOS 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 COTIZACION DE ASFALTOS Y CONCRETOS 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** DICHS TRABAJOS DEBERÁN SER AVALADOS POR LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN 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 SUPERVISIÓN 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.

**FRENTES DE TRABAJO.** - PARA LA REALIZACION DE LA OBRA SE LLEVARÁ EN FRENTES DE TRABAJO QUE CONJUNTAMENTE CON LA DEPENDENCIA Y EL LICITANTE GANADOR SE DEFINIRAN TANTO POR LAS NECESIDADES DEL PROGRAMA COMO POR LA INDICACION DIRECTA DE LA DEPENDENCIA.

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



**LABORATORIO.** - LA EMPRESA DEBERÁ CONTAR CON **LABORATORIO PERMANENTE EN OBRA** PARA LLEVAR LAS PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD NECESARIAS A CADA TRABAJO EJECUTADO, TANTO PARA LA CALIDAD DE LOS MATERIALES, PRUEBAS DE COMPACTACION Y LA HERMETICIDAD DE LAS TUBERIAS.

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

**SE ACLARA QUE,** EN SU PROPUESTA EL CONTRATISTA DEBE CONSIDERAR DENTRO DEL COSTO INDIRECTO LA ADQUISICIÓN DE:

3 LAP TOP PROCESADOR QUAD CORE i7, DISCO DURO TIPO SSD CON CAPACIDAD DE 512 GB, MEMORIA DDR4 DE 8 A 16 GB, TARJETA GRAFICA CON 6 GB INTEGRADOR, PANTALLA FHD MATE RESOLUCION 1920 X 1080 DE 17" O MAYOR, TECLADO CHICLET RETROILUMINADO, 4 PUERTOS: USB, 1SD, 1 MINIDISPLAY, SALIDA DE VIDEO HDMI, BATERIA DE LARGA DURACION.

1 IMPRESORA DOBLE CARTA A COLOR CON CARTUCHOS DE TINTA RELLENABLE (ECO TANK) /TANQUE DE TINTA DE INYECCION TERMICA DE TINTA, RESOLUCIÓN DE 1200X1200 DPI OPTIMIZADOS, CONECTIVIDAD FAST ETHERNET (100 BASE T) USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, WIFI CON SOPORTE TECNICO

BIENES QUE SERÁN UTILIZADOS POR LA RESIDENCIA, PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE SUPERVISIÓN HASTA EL TERMINO DE LA OBRA.

LO ANTERIOR DEBERÁ ENTREGARSE DENTRO DE LOS PRIMEROS 30 DÍAS NATURALES DESPUES DE HABER RECIBIDO EL PAGO DEL ANTICIPIO Y DEBERÁN SER ENTREGADOS CON EL FORMATO CORRESPONDIENTE ANEXO A ESTA MINUTA.

**LOS PARTICIPANTES** QUE DESEEN O SE HAYAN INSCRITO EN LICITACIONES ANTE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO Y QUE SE ENCUETREN DESARROLLANDO TRABAJOS YA SE ANTE LA PROPIA SECRETARÍA O ANTE CUALQUIER OTRA INSTANCIA DE GOBIERNO (FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL), Y QUE MANTENGA UN ATRASO CONSIDERABLE EN SUS OBRAS POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉSTOS, SE DESECHARÁ SU REGISTRO.





DE IGUAL MANERA, NO PODRÁN PARTICIPAR EN LICITACIONES EMITIDAS POR LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO, AQUELLAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE SE ENCUENTRAN DESARROLLANDO TRABAJOS PARA ÉSTA SECRETARÍA Y NO HAN EFECTUADO LA ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA, FINIQUITO Y EXTINCIÓN DE DERECHOS EN LOS CONTRATOS DE DICHOS TRABAJOS.

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO DONDE AUTORIZA LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO Y A SUS FUNCIONARIOS, A INDAGAR ANTE CUALQUER DEPENDENCIA FEDERAL, ESTATAL Y MUNICIPAL SOBRE LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS QUE DESARROLLA EN EL MOMENTO, LAS CAUSAS DE LOS ATRASOS SI LOS HUBIERA, ASÍ COMO LA MAQUINARIA Y EQUIPO QUE SE ENCUENTRA COMPROMETIDA PARA LA EJECUCIÓN DE DICHOS TRABAJOS.

EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO DONDE AUTORIZA A LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO, A VERIFICAR EN CUALQUIER MOMENTO LA EXISTENCIA FÍSICA Y LAS CONDICIONES DEL EQUIPO PROPUESTO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE LICITAN Y DONDE SE COMPROMETE A DAR LA DISPONIBILIDAD NECESARIA PARA DICHA VERIFICACIÓN.

EN LOS CONCEPTOS DE LAS EMULSIONES Y ASFALTOS, LA MEZCLA ASFALTICA Y EL PREMEZCLADO DE SELLO, INCLUIR LA COMPROBACIÓN, MEDIANTE INFORME DE LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, QUE LAS COMPACTACIONES CUMPLAN CON LOS PORCENTAJES SOLICITADOS EN CADA CONCEPTO. EL COSTO DE LOS ENSAYES Y REPORTES DE LABORATORIO, DEBERÁN SER CUBIERTOS POR EL CONTRATISTA, YA QUE LOS RESULTADOS DE ESTAS DEBERÁN DE INTEGRARSE CADA VEZ QUE SE ESTIME EL AVANCE DE LOS TRABAJOS PARA SU PAGO.

LOS PARTICIPANTES DE LA LICITACIÓN PRESENTARÁN EN EL DOCUMENTO T-18 (ESTATAL) Y E-25 (FEDERAL) BASES DE LICITACIÓN Y MODELO DE CONTRATO, MANIFESTACIÓN DE HABER LEIDO Y COMPRENDIDO LAS BASES DE LICITACIÓN Y LOS TRABAJOS POR EJECUTAR E INCLUIR DE MANERA DIGITAL LAS MISMAS Y EVITAR EL QUE LAS PRESENTEN IMPRESAS.

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, ASI MISMO, DEBERA INCLUIR EN ESTE ANEXO EL DOCUMENTO **ACTUALIZADO** EXPEDIDO RESPECTIVAMENTE POR EL SAT, IMSS E INFONAVIT EN EL QUE SE EMITA LA OPINIÓN POSITIVA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES Y PATRONALES ANTE ESTOS ORGANISMOS. EN SU CASO SI TIENEN CONVENIO CON ESTAS DEPENDENCIAS, ANEXAR DICHO DOCUMENTO.

INCLUIRAN DENTRO DEL DOCUMENTO T-11 (PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS), UN ESCRITO DONDE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN APEGARSE Estrictamente A LAS DISPOSICIONES QUE CONTIENE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-086-SCT2-2015 SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS PARA PROTECCIÓN DE OBRAS VIALES, QUE CONTIENEN LOS REQUISITOS GENERALES PARA IMPLEMENTAR EL SEÑALAMIENTO Y LOS DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN EN OBRAS Y VIALIDADES URBANAS.

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



licitación: CP-SECOPE-EST-DC-005-20

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)

#### PREGUNTAS:

NO HABIENDO PREGUNTAS SE CIERRA LA PRESENTE COMO UNICA JUNTA DE ACLARACIONES A LAS **11:40** HORAS DEL DIA Y FECHA SEÑALADOS.

#### POR LA SECOPE

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y  
PRESUPUESTOS DE CAMINOS

ING. EDUARDO ORNELAS VAZQUEZ

RESIDENTE DE OBRA

ING. JUAN MARIO ZAMARRIPA ESCOBEDO

#### POR LAS EMPRESAS

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

CESAR ABEL VAZQUEZ CALDERON

CARRETERAS Y URBANIZACIONES BLANCO, S.A.  
DE C.V.

ING. GUSTAVO GALINDO VELAZQUEZ

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





PARA TODOS  
**Dgo**

LICITACIÓN: CP-SECOPE-EST-DC-005-20

**POR LAS EMPRESAS**

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

CARRETERAS Y URBANIZACIONES BLANCO, S.A.  
DE C.V.

CESAR ABEL VAZQUEZ CALDERON

ING. GUSTAVO GALINDO VELAZQUEZ

GCL URBANIZACIONES Y CONCRETOS, S.A. DE  
C.V.

RUBEN TINOCO VAZQUEZ

ARQ. LAURA DEL CARMEN SAIS MORA

ING. REYNA HERNÁNDEZ NUÑEZ

MULTISERVICIOS VIZCAYA, S.A. DE C.V.

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

ARQ. JULIO O. IBARRA TORRES

ING. HUGO HIDALGO GONZÁLEZ

ING. NARCISO SOTO, S.A. DE C.V.

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

ING. LUIS ROGELIO SOTO MERCADO

ARQ. TOMÁS NUÑEZ

DESARROLLOS SANTA LUCIA, S.A. DE C.V.

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

ING. ISIDRO NAVA MARTÍNEZ

ING. RUBI GAMERO MORÁN

CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES SORCA,  
S.A. DE C.V.

REVELVA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE  
C.V.

ING. DAVID GUSTAVO PEREZ DE LA O

ING. ARMANDO DARIEL RUIZ ESTRADA

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

ARQ. ANA LIA SALAS

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