

DURANGO, DGO. A 30 DE NOVIEMBRE 2020.

LICITACION POR PROCEDIMIENTOS DE INVITACION A POR LO MENOS 3 CONTRATISTAS
No C-SECOPE-FAFEF-ED-035-20

OBRA: PROGRAMA DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZONAS DE ALTA MARGINACION, COLONIA LOS PINOS, EN EL MUNICIPIO DE DURANGO, DGO.; realizando CALLE ZACATECAS ENTRE CALLE DURANGO Y CALLE MONTERREY (TRABAJOS PRELIMINARES, GUARNICIONES Y PISOS), CALLE VERACRUZ ENTRE CALLE DURANGO Y CALLE MONTERREY (TRABAJOS PRELIMINARES, GUARNICIONES Y PISOS), CALLE SINALOA ENTRE CALLE DURANGO Y CALLE MONTERREY (TRABAJOS PRELIMINARES, GUARNICIONES Y PISOS), CALLE MIONTERREY ENTRE CALLE MEXICO Y CALLE FCO. PRIMO DE VERDAD (TRABAJOS PRELIMINARES GUARNICIONES Y PISOS).

UBICACIÓN: DURANGO

MUNICIPIO: DURANGO, DURANGO.

JUNTA DE ACLARACIONES

SIENDO LAS 11:00 HRS. DEL DÍA 30 DE NOVIEMBRE DE 2020, SE REÚNEN EN LAS OFICINAS DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE DURANGO, UBICADAS EN CALLE DEL PARQUE Y LOZA SIN NÚMERO, COLONIA LOS ÁNGELES DE LA CD. DE DURANGO, DGO., POR PARTE DE LA SECOPE **ING. ROBERTO GUTIERREZ VARGAS** ENCARGADO DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN, EL **ARQ. MARCO GUILLERMO FLORES MOJICA**, SUPERVISOR DE OBRA; Y LOS LICITANTES CUYOS NOMBRES CONSTAN EN LA PRESENTE DE ACTA, CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PROGRAMA DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZONAS DE ALTA MARGINACION, COLONIA LOS PINOS, EN EL MUNICIPIO DE DURANGO, DGO.; realizando CALLE ZACATECAS ENTRE CALLE DURANGO Y CALLE MONTERREY (TRABAJOS PRELIMINARES, GUARNICIONES Y PISOS), CALLE VERACRUZ ENTRE CALLE DURANGO Y CALLE MONTERREY (TRABAJOS PRELIMINARES, GUARNICIONES Y PISOS), CALLE SINALOA ENTRE CALLE DURANGO Y CALLE MONTERREY (TRABAJOS PRELIMINARES, GUARNICIONES Y PISOS), CALLE MIONTERREY ENTRE CALLE MEXICO Y CALLE FCO. PRIMO DE VERDAD (TRABAJOS PRELIMINARES GUARNICIONES Y PISOS).**

ORDEN DEL DÍA

PRIMERO. - SE DA LA BIENVENIDA POR PARTE DEL **ING. ROBERTO GUTIERREZ VARGAS** JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN;



Algunos

CONCEPTOS GENERALES:

- 1.- CON RELACIÓN A LOS REQUISITOS GENERALES QUE DEBERÁN SER CUBIERTOS PARA LA INSCRIPCIÓN DE LA LICITACIÓN EN LA QUE SE PARTICIPA, SEGÚN CONVOCATORIA, SE ACLARA QUE DEBERÁN SER CUBIERTOS PREVIO A LA APERTURA TÉCNICA EN EL DOMICILIO DE LA CONVOCANTE.
- 2.- SE DEBERÁ DE CONTAR CON VIGILANCIA NECESARIA DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DE LA MISMA A SATISFACCIÓN DE LA SECOPE.
- 3.- EN CASO DE NO EXISTIR AGUA EN EL LUGAR, NO SE PAGARÁ SUMINISTRO Y ACARREO, ACLARANDO QUE EL CONTRATISTA DEBE PREVEER EL SUMINISTRO NECESARIO, AL IGUAL QUE EN EL CASO DE LA ENERGIA ELECTRICA, DEBIENDO CONSIDERAR LOS CONTRATOS PROVISIONALES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA, INCLUYENDO EN EL ACTO DE ENTREGA RECEPCIÓN EL FINQUITO DE ESTOS CONTRATOS.
- 4.- SE DEBERÁ MANTENER LA OBRA DURANTE EL PROCESO CON LIMPIEZA DIARIA Y RETIRO DE ESCOMBRO, PROCESO QUE SE EJECUTARÁ EN HORAS DE MENOR AFLUENCIA VEHICULAR Y PEATONAL.
- 5.- EN EL ANALISIS DE INDIRECTOS EN EL APARTADO DE HIGIENE Y SEGURIDAD DEBERÁ CONSIDERARSE EL SERVICIO DE LETRINAS ECOLÓGICAS NECESARIAS PARA USO DE SU PERSONAL TÉCNICO Y DE CAMPO.
- 6.- SE ESTABLECE QUE EL AREA MOSTRADA EN VISITA DE OBRA, ES DONDE SE REALIZARA LOS TRABAJOS DE LA OBRA ARRIBA CITADA, ESTO PARA PREVEER ACCESOS, DISTANCIAS, ELEVACION Y ACARREO DE MATERIALES, ALTURA Y CONDICIONES LOCALES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EN SU ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.
- 7.- PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS, EN DONDE SEA NECESARIO LA UTILIZACIÓN DE ANDAMIAJE O DE ALGUN EQUIPO PARA LA EJECUCIÓN DEL MISMO SE INCLUIRA DENTRO DEL CONCEPTO A REALIZAR Y DENTRO DEL MONTO DE ASÍ COMO A LAS ACLARACIONES EFECTUADAS EN ESTA JUNTA.
- 8.- EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA SE DEBERÁ DE ENTREGAR A LA HORA INDICADA EN BASES, INDEPENDIEMENTE SI COMIENZA O NO EL ACTO DE LA LICITACIÓN, YA QUE PUDIESE HABER ALGUN RETRASO POR CUESTIONES DE DISPONIBILIDAD DE LA SALA POR ALGÚN OTRO CONCURSO.
- 9.- ES EN EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL DONDE SE DEBERÁ INCLUIR LAS APORTACIONES AL SAT E INFONAVIT.
- 10.- LAS MODIFICACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO SERÁN ÚNICAMENTE CON LA AUTORIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE LA SECOPE.
- 11.- DEBERÁ INCLUIR TRÁMITE Y PAGO DE LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN ANTE LAS DEPENDENCIAS NECESARIAS, EN CASO DE SER GANADOR
- 12.- NO SE PERMITE TENER EN LA OBRA MATERIAL REVUELTO, SÓLO POR SEPARADO ARENA Y GRAVA EN LUGAR DESTINADO PARA ESTO.



- 13.- PARA LOS PROPORCIONAMIENTOS DE CONCRETOS Y MEZCLAS EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, EL CONTRATISTA DEBERÁ DE PRESENTAR ANÁLISIS DE LABORATORIO DE LOS AGREGADOS, DICHO LABORATORIO RECOMENDARÁ LOS PROPORCIONAMIENTOS ADECUADOS PARA DAR LAS RESISTENCIAS REQUERIDAS.
- 14.- EL CONTRATISTA DEBERÁ DE CONTAR EN LA OBRA CON EL EQUIPO, PARA LA VERIFICACIÓN DE REVENIMIENTOS Y TOMA DE MUESTRAS DE CONCRETO Y MEZCLAS PARA LABORATORIO, LIMPIO Y DISPUESTO PARA CUANDO LA SUPERVISIÓN LO SOLICITE.
- 15.- LA TOMA DE MUESTRAS PARA LABORATORIO DE CONCRETOS, EN EL CASO DE PREMEZCLADOS SERÁ DE TRES CILINDROS POR TROMPO DE 7 M³,
- 16.- EN LA ELABORACIÓN DE CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA SE DEBERÁ UTILIZAR MÁQUINA REVOLVEDORA Y DEPOSITAR LAS BATIDAS EN ARTESAS DE MADERA O DETERMINAR UN LUGAR EN ESPECIFICO EN LA OBRA PARA NO OBSTRUIR EL PASO PEATONAL NI VEHICULAR EN DONDE SE ELABORE CONCRETO PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES TENDRA QUE TENER VIBRADOR PARA SU COLADO.
- 17.- LA CIMBRA COMÚN DEBERÁ DE SER DEL N° 3, NO SE PERMITE POLIN BOLEADO O PUNTA DE PINO, Y EN CORDONES CIMBRA METALICA A BASE DE MONTEN.
- 18.- EL CONTRATISTA DEBERÁ DE TOMAR EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES GENERALES ENTREGADAS CON LAS BASES DE LICITACIÓN, PARA SU ANÁLISIS DE PRECIOS.
- 19.- EN LOS TRABAJOS DE TERRACERIAS Y/O RELLENOS COMPACTADOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ DE INCLUIR LAS PRUEBAS QUE AVALEN EL GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95 % DE LA PRUEBA AASHTO ESTANDAR ASI COMO EL ANALISIS DEL LABORATORIO DONDE AVALE QUE EL TIPO DE MATERIAL SUMINISTRADO SEA INERTE SEGÚN LO ESTIPULADO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.
- 20.- EN EL CASO DE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN DEL RELLENO, SE REALIZARÁN 3 ENSAYES POR CAPA DE 20 CM. COMPACTOS.
- 21.- EL CONTRATISTA A TRAVES DE SU RESIDENCIA DE OBRA, DEBERÁ DE VIGILAR A SU PERSONAL, EVITANDO CONTAMINAR EL MEDIO AMBIENTE, CON MATERIALES PRODUCTOS DE LOS TRABAJOS, ESSES FECALES Y BASURA PRODUCTO DEL CONSUMO DE ALIMENTOS.
- 22.- TODO EL PERSONAL DE OBRA Y ADMINISTRATIVO QUE PARTICIPE EN LA OBRA DEBERÁ DE PORTAR EQUIPO DE SEGURIDAD COMO CASCO Y CHALECO PARA IDENTIFICACION Y PROTECCION, ASI COMO DE ARNESES CON LINEA DE VIDA SI EL TRABAJO LO AMERITA MIENTRAS PERMANEZCA EN LA OBRA.
- 23.- EL PERSONAL DEL CONTRATISTA DEBERA DE ABSTENERSE DE TOMAR BEBIDAS EMBRIAGANTES DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCION DE LA OBRA.
- 24.- EN EL AREA DE TRABAJO CUANDO SEAN EXCAVACIONES, TRABAJOS DE SOLDADURA O ESTE EN OPERACIÓN MAQUINARIA PESADA DEBERA DE CONTAR CON DELIMITACION A BASE MALLA PLASTICA NARANJA PARA PROTECCION DEL PERSONAL.
- 25.- EL CONTRATISTA DEBERA DE CONTAR CON UN ESPACIO EN OBRA DONDE SE PUEDA TENER LOS PLANOS Y REALIZAR TRABAJOS DE GABINETE CORRESPONDIENTES AL PROYECTO Y SU BODEGA EN OBRA PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIALES.



M. J. M.

- 26.- EL CONTRATISTA DEBERA DE TENER UN RESIDENTE DE OBRA, EL CUAL PRESENTARA OFICIALMENTE EN UN ESCRITO DIRIGIDO A LA SECOPE, EL RESPONSABLE DE ESTE PUESTO DEBERA CONTAR CON CONOCIMIENTOS DE CONSTRUCCION DE LOS TRABAJOS A INTERVENIR.
- 27.- LA EMPRESA DEBERA DE CONTAR CON UN PERITO RESPONSABLE PARA SUS TRABAJOS LLAMESE ELECTRICOS U OBRA CIVIL CON REGISTRO VIGENTE.
- 28.- LA EMPRESA EJECUTORA SERA RESPONSABLE DE RESPETAR LAS NORMAS Y REGLAMENTOS QUE EMANEN DE LAS LEYES ESTATALES Y FEDERALES QUE EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE DETRMINEN LAS DIFERENTES INSTANCIAS Y ORGANISMOS, DE TAL MANERA QUE EL PERSONAL TRABAJE DENTRO DE LOS LIMITES MAS AMPLIOS Y SEGUROS QUE LAS PREVENCIONES TOMADAS LES PUEDAN PROPORCIONAR, SIENDO SU RESPONSABILIDAD EL CONTAR CON EQUIPO Y PERSONAL CAPACITADO Y CALIFICADO.
- 29.- EL CONTRATISTA DEBERA DE PRESENTAR PRUEBAS DE LABORATORIO, DE CONCRETOS ASI COMO GARANTIAS DE PINTURA, IMPERMEABILIZACIONES Y EQUIPOS SI ASI FUERA EL CASO PARA PODER INGRESAR SU ESTIMACION.
- 30.- TODO EL PERSONAL DE OBRA Y ADMINISTRATIVO QUE PARTICIPE EN LA OBRA DEBERÁ CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE SANIDAD VIGENTES ESTABLECIDOS POR LA SECRETARIA DE SALUD DEL ESTADO DEBIDO A LA PANDEMIA DE COVID 19 MIENTRAS PERMANEZCA EN LA OBRA.
- 31.- NO SE AUTORIZA EL PAGO DE DESAGÜE DE EXCAVACIONES NI LIMPIEZA DE ACERO DE REFUERZO.
- 32.- EN CASO DE AFECTACION POR CAUSA ATRIBUIBLE A LA CONTRATISTA EN LAS INSTALACIONES O AREAS COLINDANTES EXISTENTES DE LA ZONAS DE TRABAJOS ESTOS DAÑOS SERAN REPARADOS POR LA CONTRATISTA SIN COSTO PARA LA SECOPE.
- 33.- EL CONTRATISTA DEBERA DE CONTAR EL LA OBRA CON TOPOGRAFIA PARA LA REALIZACION Y VERIFICACION CONTINUA DE LOS TRABAJOS.
- 34.- DEBERAN DE CONTAR EN LA OBRA CON VIGILANCIA PARA EVITAR QUE LOS CONCRETOS SEAN AFECTADOS O BANDALIZADOS POR TERCEROS.
- 35.- SE DEBERAN DE LLEVAR A CABO EL CURADO DE CONCRETO CON UN PERIODO MINIMO DE 7 DIAS, DEBIDNOSE CONSIDERAR CUBRIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO CON HULE DE SILO POR LO MENOS 24 HRS POSTERIORES AL COLADO.
- 36.- NO SE DEBERA DE LLEVAR A CABO EL COLADO DE CONCRETOS A TEMPERATURAS INFERIORES DE 4 GRADOS CENTIGRADOS O A CONSIDERACION DE LA SUPERVISION.
- 37.- LA GUARNICION SE DEBERA DE SECCIONAR CADA 3 METROS CUIDANDO QUE ESTE NO COINCIDA CON LA JUNTA FRIA DE LOS CUADROS DE LA BANQUETA.
- 38.- SE HACE ENTREGA DE PLANOS



39.- DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES FEDERALES EN MATERIA FISCAL, ESPECIFICAMENTE EN LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 32-D DEL CODIGO FISCAL DE LA FEDERACION EN LO RELACIONADO CON LA OPINION DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE APORTACIONES PATRONALES Y ENTERO DE DESCUENTOS ANTE EL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES (INFONAVIT) PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION CON LA ULTIMA REFORMA DEL 25 DE JULIO DEL 2018, SE DEBERA INCLUIR DENTRO DEL PAQUETE DE LA PROPUESTA, LA CONSTANCIA DE SITUACION FISCAL EN MATERIA DE APORTACIONES PATRONALES Y ENTERO DE DESCUENTOS.

40.- SE DEBERÁ INCLUIR DENTRO DEL SOBRE CERRADO DISCO COMPACTO (CD) O MEMORIA USB QUE CONTENGA LA PROPUESTA EN FORMATO PDF (TÉCNICA Y ECONÓMICA).

41. ANEXAR EN EL APARTADO DE CATALOGO DE CONCEPTOS UN DISCO COMPACTO (CD) CON EL CATALOGO DE CONCEPTOS EN EXCEL.

P

S

R

X

X



Alzame

CIERRE DEL ACTA.

NO HABIENDO NADA MÁS QUE TRATAR, SE DECLARA TERMINADO EL ACTO, SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE QUIENES EN ELLA INTERVINIERON, PARA LOS EFECTOS LEGALES QUE HUBIERE LUGAR.

EMPRESAS LICITANTES

LISTA DE ASISTENCIA

COMPAÑÍA

REPRESENTANTE

<i>José Gerardo Gurrola Herrera</i>	<i>Ing. José Gerardo Gurrola Herrera</i>
<i>Ing. Miguel Ángel Mojica Vargas</i>	<i>Haracira Aguirre Silva</i>
<i>José Manuel Campos Astillanos</i>	<i>ING. JOSÉ MANUEL CAMPOS ASTILLANOS</i>
<i>INGENIERIA DEL QUIDDULO</i>	<i>ING. RICARDO H. BELLIDO ENTIERRES</i>
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----

POR LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO

[Signature]

ING. ROBERTO GUTIERREZ VARGAS.
ENCARGADO DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN EDIFICACIÓN

[Signature]

ARQ. MARCO GUILLERMO FLORES MOJICA
SUPERVISOR DE OBRA



[Signature]

Durango, Dgo. 27 de Noviembre de 2020

CONSTANCIA DE VISITA AL LUGAR DE LA OBRA.

ING. RAFAEL SARMIENTO ALVAREZ
SECRETARIO DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE, HAGO CONSTAR QUE LOS ABAJO FIRMANTES, REPRESENTANTES ACREDITADOS DE LAS COMPAÑÍAS PARTICIPANTES, VISITARON EL SITIO DONDE SE REALIZARA LA OBRA OBJETO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NUMERO: **C-SECOPE-FAFEF-ED-035-20**

OBRA: PROGRAMA DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZONAS DE ALTA MARGINACION, COLONIA LOS PINOS, EN EL MUNICIPIO DE DURANGO, DGO.; realizando CALLE ZACATECAS ENTRE CALLE DURANGO Y CALLE MONTERREY (TRABAJOS PRELIMINARES, GUARNICIONES Y PISOS), CALLE VERACRUZ ENTRE CALLE DURANGO Y CALLE MONTERREY (TRABAJOS PRELIMINARES, GUARNICIONES Y PISOS), CALLE SINALOA ENTRE CALLE DURANGO Y CALLE MONTERREY (TRABAJOS PRELIMINARES, GUARNICIONES Y PISOS), CALLE MIONTERREY ENTRE CALLE MEXICO Y CALLE FCO. PRIMO DE VERDAD (TRABAJOS PRELIMINARES GUARNICIONES Y PISOS).

EMPRESA

José Gerardo Gurrutía Herrera
Ing. Miguel Ángel Mojica Uragas
José Manuel Campos Castellanos
Ingeniera del Guadiana

REPRESENTANTE

Ing. José Gerardo Gurrutía Herrera
Horacio Aguirre Sola
ING. José Manuel Campos Castellanos
LUCIA UNOVEDITA BELLIDO O.

ARQ. MARCO GUILLERMO FLORES MOJICA
ARQ. MARCO GUILLERMO FLORES MOJICA
REPRESENTANTE DE LA SECOPE



llgurrutia