

DURANGO, DGO., A 24 DE MAYO DEL 2022

**LICITACION A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO POR INVITACION A POR LO MENOS 3 CONTRATISTAS**

**C-SECOPE-FISE-ED-026-22**

**OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS COLONIA AMPLIACION LUZ DEL CARMEN II Y COLONIA MIGUEL CRUZ JOSE (PAQUETE 17), EN EL MUNICIPIO DE DURANGO, DGO.**

UBICACIÓN: COL. LUZ DE CARMEN II  
MUNICIPIO: DURANGO, DGO.

**JUNTA DE ACLARACIONES**

SIENDO LAS 09:00 HRS. EL DÍA 24 DE MAYO DE 2022, 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 JEFE DEL DPTO. DE SUPERVISION; ING. ARACELY RUIZ HERNANDEZ, SUPERVISOR; Y LOS LICITANTES CUYOS NOMBRES CONSTAN EN LA PRESENTE ACTA, CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS COLONIA AMPLIACION LUZ DEL CARMEN II Y COLONIA MIGUEL CRUZ JOSE (PAQUETE 17), EN EL MUNICIPIO DE DURANGO, DGO.**

**PRIMERO.** - SE DA LA BIENVENIDA POR PARTE DEL ING. ROBERTO GUTIERREZ VARGAS JEFE DEL DPTO. DE SUPERVISION

**CONCEPTOS GENERALES:**

- 1.- SE CONSIDERARÁ DENTRO DE SUS INDIRECTOS DE CAMPO, LA PROTECCIÓN PEATONAL CIRCUNDANTE, A BASE DE BARROTE DE MADERA DE 2" X 4" O PTR A CADA 5.00 MTS, CON MALLA DE POLIETILENO NARANJA DE PRECAUCIÓN, DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, ASÍ COMO DETERMINAR EL ÁREA DONDE SE CONCENTRARÁN LOS DIFERENTES MATERIALES.
- 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.- NO SE AUTORIZA EL PAGO DE DESAGÜE DE EXCAVACIONES Y LIMPIEZA DE ACERO DE REFUERZO.
- 4.- EN CASO DE NO EXISTIR AGUA EN EL LUGAR, NO SE PAGARÁ SUMINISTRO Y ACARREO, ACLARANDO QUE EL CONTRATISTA DEBE PREVEER EL SUMINISTRO NECESARIO, ASÍ COMO CONTRATOS PROVISIONALES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA, DEBIENDO INCLUIR EN EL ACTO DE ENTREGA RECEPCIÓN EL FINIQUITO DE ESTOS CONTRATOS.

- 5.- 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.
- 6.- DEBERÁ CONSIDERARSE EL SERVICIO DE LETRINAS ECOLÓGICAS PARA USO DE SU PERSONAL TÉCNICO Y DE CAMPO, CON CARGO A SUS COSTOS INDIRECTOS (TOMANDO EN CUENTA LA BASE DE UNA LETRINA POR CADA 20 PERSONAS).
- 7.- SE ESTABLECE QUE EL TERRENO MOSTRADO EN VISITA DE OBRA, ES DONDE SE CONSTRUIRÁ LA OBRA ARRIBA CITADA, ESTO PARA PREVER ACCESOS, DISTANCIAS Y CONDICIONES LOCALES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EN SU ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.
- 8.- PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS, SE DEBERÁN APEGAR A LO INDICADO EN CATÁLOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES GENERALES, ASÍ COMO A LAS ACLARACIONES EFECTUADAS EN ESTA JUNTA.
- 9.- LOS SOBRES DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS 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 ALGÚN RETRASO POR CUESTIONES DE DISPONIBILIDAD DE LA SALA POR ALGÚN OTRO CONCURSO.
- 10.- ES EN EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL DONDE SE DEBERÁ INCLUIR LAS APORTACIONES AL SAR E INFONAVIT.
- 11.- LAS MODIFICACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO SERÁN ÚNICAMENTE CON LA AUTORIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE LA SECOPE.
- 12.- LA CARTA DE ACEPTACIÓN DE PARTICIPACIÓN POR PARTE DE LA EMPRESA DEBERÁ DE SER INCLUIDA EN EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA.
- 13.- EN SU PROPUESTA DEBERÁ INCLUIR TRÁMITE Y PAGO DE LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN Y CONTAR CON ELLOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS.
- 14.- NO SE PERMITE TENER EN LA OBRA MATERIAL REVUELTO, SÓLO POR SEPARADO ARENA Y GRAVA.
- 15.- PARA LOS PROPORCIONAMIENTOS DE CONCRETOS Y MEZCLAS, EL CONTRATISTA DEBERÁ DE PRESENTAR ANÁLISIS DE LABORATORIO DE LOS AGREGADOS, DICHO LABORATORIO DARÁ LAS RECOMENDACIONES PARA DAR LAS RESISTENCIAS REQUERIDAS.
- 16.- 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.
- 17.- LA TOMA DE MUESTRAS PARA LABORATORIO DE CONCRETOS, EN EL CASO DE PREMEZCLADOS SERÁ DE TRES CILINDROS POR TROMPO DE 7 M3 PARA LA ELABORACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD Y RESISTENCIA.
- 18.- EN LA ELABORACIÓN DE CONCRETOS HECHOS EN OBRA SE DEBERÁ UTILIZAR MÁQUINA REVOLVEDORA Y DEPOSITAR LAS BATIDAS EN ARTESAS DE MADERA Y EN SU COLOCACIÓN UTILIZAR VIBRADOR, INDEPENDIEMENTE POR EL MEDIO QUE SEA ELABORADO EL CONCRETO SE DEBERA MANTENER VIGILANCIA PERMANENTE HASTA SU FRAGUADO PARA EVITAR SEA VANDALIZADO.
- 19.- EL CONTRATISTA DEBERÁ DE TOMAR EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES GENERALES ENTREGADAS CON LAS BASES DE LICITACIÓN, PARA SU ANÁLISIS DE PRECIOS.
- 20.- SE ENTREGARÁN A TODOS LOS PARTICIPANTES EN FORMA MAGNÉTICA LOS PLANOS CORRESPONDIENTES.

21.- EL PERSONAL DE OBRA DEBERÁ CONTAR CON CASCOS DE PROTECCIÓN, ASÍ COMO CHALECOS PARA IDENTIFICACIÓN Y ARNESES DE SEGURIDAD.

22.- SI DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA EXISTE UN DAÑO AL INMUEBLE A INTERVENIR, SERÁ RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA CONTRATISTA SIN COSTO PARA LA SECOPE.

23.- EL CONTRATISTA DEBERÁ DE CONTAR CON UN RESIDENTE DE OBRA, EL CUAL PRESENTARÁ OFICIALMENTE EN UN ESCRITO DIRIGIDO A LA SECOPE, EL RESPONSABLE DE ESTE PUESTO DEBERÁ CONTAR CON LOS CONOCIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN DE LOS TRABAJOS A INTERVENIR ADEMÁS DE CONTAR CON LA FIRMA FIEL PARA EL LLENADO DE BITACORA ELECTRONICA.

24.- EL CONTRATISTA DEBERÁ ANEXAR PRUEBAS DE COMPACTACIÓN DE RELLENOS Y DE RESISTENCIA DE CONCRETOS ASI COMO GARANTIAS CORRESPONDIENTES PARA PODER INGRESAR SU ESTIMACIÓN.

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

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

27.- SE DEBERA CONSIDERAR CON CARGO A SUS INDIRECTOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE LONA ALUSIVA A LA OBRA CON LOS DATOS PROPORCIONADOS POR LA SUPERVISION, CON DIMENSIONES DE 1.20 x 2.00 MTS., EN SU RESPECTIVO BASTIDOR.

28.- DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES FEDERALES EN MATERIA FISCAL, ESPECÍFICAMENTE 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.

29.- 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 DETERMINEN LAS DIFERENTES INSTANCIAS Y ORGANISMOS, DE TAL MANERA QUE EL PERSONAL TRABAJE DENTRO DE LOS LIMITES MAS AMPLIOS Y SEGUROS QUE LAS PREVENICIONES TOMADAS LES PUEDAN PROPORCIONAR, SIENDO SU RESPONSABILIDAD EL CONTAR CON EQUIPO Y PERSONAL CAPACITADO Y CALIFICADO.

30.- LA EMPRESA DEBERA DE CONTAR CON UN PERITO RESPONSABLE PARA SUS TRABAJOS LLAMESE ELECTRICOS U OBRA CIVIL CON REGISTRO VIGENTE.

31.- TODO EL PERSONAL DE OBRA Y ADMINISTRATIVO QUE PARTICIPE EN LA OBRA DEBERÁ DEBERA CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE SANIDAD VIGENTES DEBIDO A LA PANDEMIA DE COVID 19 MIENTRAS PERMANEZCA EN LA OBRA.

32.- LA GUARNICION SE DEBERA DE SECCIONAR CADA 3 METROS CUIDANDO QUE ESTE NO COINCIDA CON LA JUNTA FRIA DE LOS CUADROS DE LA BANQUETA.

33.- SE DEBERAN DE LLEVAR A CABO EL CURADO DE CONCRETO CON UN PERIODO MINIMO DE 7 DIAS, DEBIENDO CONSIDERAR CUBRIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO CON HULE DE SILO POR LO MENOS 24 HRS POSTERIORES AL COLADO.

34.- NO SE DEBERA DE LLEVAR A CABO EL COLADO DE CONCRETOS A TEMPERATURAS INFERIORES DE 4 GRADOS CENTIGRADOS O A CONSIDERACION DE LA SUPERVISION.

- 35.- EL CONTRATISTA DEBERA DE CONTAR EL LA OBRA CON TOPOGRAFIA PARA LA REALIZACION Y VERIFICACION CONTINUA DE LOS TRABAJOS.
- 36.- 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.
- 37- EN EL CONCEPTO DE GUARNICIONES DE DEBERÁ COLOCAR CIMBRA METALICA A BASE DE MONTENES DE 8 PULG. EN BUENAS CONDICIONES, CUIDANDO EL CORRECTO ALINEAMIENTO Y NIVEL DE ESTA CIMBRA.
- 38.- EN EL CONCEPTO CLAVE PP07 CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO, SE DEBERÁ CONSIDERAR EL CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2 " X 1/4" Y EL MARCO CON ANGULO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 1/4"
- 39.- PARA LA ELABORACIÓN DE LAS PROPUESTAS, LOS LICITANTES DEBERÁN CONSIDERAR LA PRESENTACIÓN Y LLENADO CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN Y SUS ANEXOS.
- 40.- EL CODIGO QR DE LAS OPINIONES POSITIVAS DEL SAT, IMSS E INFONAVIT DEBERÁN ESTAR LEGIBLES LIBRES DE TACHADURAS, ENMENDADURAS Y FIRMAS SOBREPUESTAS.

**CIERRE DEL ACTA**

NO HABIENDO NADA MÁS QUE TRATAR, SE DECLARA TERMINADO EL ACTO, SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE QUIENES EN ELLA INTERVINIERON, PARA LOS EFECTOS LEGALES QUE HUBIERE LUGAR.

**LISTA DE ASISTENCIA**

**EMPRESAS LICITANTES**

**COMPAÑÍA**

**REPRESENTANTE**

<u>Gerardo Alex Rodriguez Vargas</u>	<u>Gerardo Alex Rodriguez Vargas</u>
<u>Victor Alfonso Santillán Solís</u>	<u>Victor Alfonso Santillán Solís</u>
<u>CONDOM CONSTRUCCIONES</u>	<u>VERONICA CONTRERAS</u>
<u>S.A DE C.V.</u>	<u>ROMO</u>
<u>Obras y Servicios</u>	
<u>San Carlos S.A DE C.V.</u>	<u>José Luis Antuna Ortiz</u>

*RW*

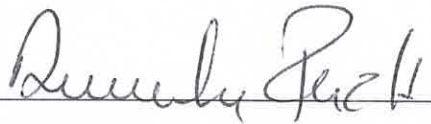
*RW*

**POR LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO**



**ING. ROBERTO GUTIERREZ VARGAS**

**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN**



**ING. ARACELY RUIZ HERNANDEZ**

**SUPERVISOR DE OBRA**

