

DURANGO, DGO., A 27 DE AGOSTO DE 2021

LICITACION POR PROCEDIMIENTO DE INVITACION A POR LO MENOS 3 CONTRATISTAS

**C-SECOPE-FAFEF-ED-151-21**

**OBRA: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE RODEO, DGO. (SEGUNDA INVITACION)** , REALIZANDO: UNIDAD DEPORTIVA EN RODEO DURANGO, CANCHA DE FUTBOL (PASTO SINTETICO, ANDADORES, PISO), ACCESO (BANQUETAS Y GUARNICIONES, TRABAJOS PRELIMINARES, BANQUETAS) EJERCITADORES, JUEGOS, MOBILIARIO, Y VEGETACION (TRABAJOS PRELIMINARES, VEGETACION, EJERCITADORES, MOBILIARIO Y JUEGOS), ACCESO FRONTAL (TRABAJOS PRELIMINARES, CIMENTACION, MUROS, CADENAS Y CASTILLOS, HERRERIA, CERCO DE MALLA, ALUMBRADO), MODULO DE BAÑOS (AZOTEA, INSTALACIONES ELECTRICAS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, RECUBRIMIENTOS, PISOS Y AZULEJOS, CANCELERIA Y HERRERIA, PINTURA Y LIMPIEZA, RED ELECTRICA), GRADAS ( TRABAJOS PRELIMINARES, ESTRUCTURA).

UBICACIÓN: **RODEO.**

MUNICIPIO: **RODEO, DGO.**

**JUNTA DE ACLARACIONES**

SIENDO LAS 09:00 HRS. EL DÍA 27 DE AGOSTO DE 2021, 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; EL **ARQ. ALDO YAMDER ARAGON CASSIO**, 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: **REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE RODEO, MUNICIPIO DE RODEO, DGO.**

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

CONCEPTOS GENERALES:

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

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 Y 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 Y 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.- EN LA PROPUESTA ECONOMICA 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 1.50 x 3.00 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.-TODA LA OBRA E INSTALACION ELECTRICA COMO SU DESARROLLO EN EL PRESENTE PROYECTO DEBERA DE APEGARSE AL 100% A LAS NORMAS OFICIALES NOM-001 EDICION 2012, NORMA DE CFE LINEAS AEREAS Y LINEAS SUBTERRANEAS VIGENTE.

30.- EL CONTRATISTA DEBERA DE PRESENTAR GARANTIAS DE PINTURA O EQUIPOS INSTALADOS PARA PODER INGRESAR SU ESTIMACION

31.- 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 PREVENIONES TOMADAS LES PUEDAN PROPORCIONAR, SIENDO SU RESPONSABILIDAD EL CONTAR CON EQUIPO Y PERSONAL CAPACITADO Y CALIFICADO.

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

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

34.- EN LOS TRABAJOS DE ESTRUCTURA DE ACERO DEBERÁ DE PRESENTAR LAS CERTIFICACIONES DE LAS PRUEBAS DE SOLDADURA, ASI COMO LA CERTIFICACION DE LA MANO DE OBRA EMPLEADA. EN LA MISMA, DE ACUERDO A LA NORMA VIGENTE EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES APLICANDO LAS PRUEBAS DE LÍQUIDOS PENETRANTES, ULTRASONIDO Y RAYOS X, DEPENDIENDO DEL TIPO DE SOLDADURAS O DONDE SEA INDICADA POR LA SUPERVISION.

35.- EL CONTRATISTA DEBERA DE CONTAR EL LA OBRA CON TOPOGRAFIA PARA LA REALIZACION Y VERIFICACION CONTINUA DE LOS TRABAJOS.

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

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

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

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 CÓDIGO QR DE LAS OPINIONES POSITIVAS DEL SAT, IMSS E INFONAVIT DEBERÁ ESTAR LEGIBLE LIBRE TACHADURAS, ENMENDADURAS Y FIRMAS SOBREPUESTAS.

41.- EN RELACION A LOS CONCEPTOS DE VEGETACION DEBERA DE CONSIDERAR QUE LAS PLANTAS SEAN DE UN TAMAÑO DE 80 CMS. O MAYOR, ASI COMO EL CUDADO DE LAS MISMAS PARA QUE NO SEAN VANDALIZADAS.

42.- EN EL CONCEPTO CON CLAVE: TC6. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTETICO NATUR SPORTTURF VIGO PRO 9 DE PELO CORTADO 45 MM SOBRE 850 GR/M2, PESO TOTAL 1.350 GR/M2, THIOLON TEN CATE, 14 KG DE ARENA SILICA DE CANTO RODADO Y HORNEADA, GRANULOMETRIA 0.2/0.63 MMY 10 KG DE HULE GRANULADO MALLA 14, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, LA CANTIDAD A CONSIDERAR SERA, 1,470.00 M2. PARA QUE LO CONSIDERE EN SU PROPUESTA.

43.- EN EL CONCEPTO CON CLAVE: MEMBRA-01. LA DESCRIPCION DEL CONCEPTO DEBERA SER, SUMINISTRO, HABILITADO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA IMPORTADA MARCA SATTLER MODELO 730 TIPO I TFL DE 10 AÑOS, CONUN PESO DE 700 gr/m2 ELABORADA CON HILO DE POLIESTER DE ALTA TENACIDAD, RESITENCIA A LA TENSION DE 3400 3700 N/5CM. SISTEMA ANTIWICK CON ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ACÚSTICA, RETARDANTE AL FUEGO Y TRATAMIENTO ANTI HONGOS, INCLUYE CÁLCULO DE REACCIONES DE MEMBRANA CON SOFTWARE Y PERSONAL ESPECIALIZADO, MAQUILADO Y CONFECCIÓN DE MEMBRANA, PATRONAJES, CONFORMADO, MONTAJE HASTA UNA ALTURA DE 10MTS., SOLERAS DE ALUMINIO Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TENSIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, EMBARQUES Y FLETES. PARA QUE LO CONSIDERE EN SU PROPUESTA

### 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

*TW*  
*OK*  
Saax Corporativo S.A de C.V  
Petro Carrier de Mexico  
S.A de C.V.

*arg. Perla Contreras*  
*JA* ESEF CASTRO

Abel Morales Valenzuela

Tzeth Jaquelin Nava Sandoval 

Vizcaino Infraestructura S.A de C.V. Ing. Ricardo Barragán



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



**ING. ROBERTO GUTIERREZ VARGAS**

**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE EDIFICACIÓN**



**ARQ. ALDO YAMDER ARAGON CASSIO**

**SUPERVISOR DE OBRA**





