

DURANGO, DGO., A 28 DE FEBRERO DE 2022

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CP-SECOPE-EST-ED-001-22  
3ERA ETAPA PALACIO DE ZAMBRANO, MUSEO GUADALUPE VICTORIA (PLANTA BAJA Y  
PLANTA ALTA) (SEGUNDA ETAPA) EN EL MUNICIPIO DE DURANGO, DGO.,**

**UBICACIÓN: DURANGO, DURANGO.**

**MUNICIPIO: DURANGO.**

**JUNTA DE ACLARACIONES**

SIENDO **13:00 HRS.** DEL DÍA 28 DE FEBRERO DE 2022, SE REÚNEN EN LAS OFICINAS DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE DURANGO, UBICADA EN CALLE DEL PARQUE Y LOZA S/N, COL. LOS ANGELES EN DURANGO, DGO. POR PARTE DE LA SECOPE **ING. ROBERTO GUTIERREZ VARGAS**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE EDIFICACION , ARQ FERNANDO DELGADO QUINTANA SUPERVISOR DE EDIFICACION Y LOS LICITANTES CUYOS NOMBRES CONSTAN EN LA PRESENTE ACTA, CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **3ERA ETAPA PALACIO DE ZAMBRANO, MUSEO GUADALUPE VICTORIA (PLANTA BAJA Y PLANTA ALTA) (SEGUNDA ETAPA) EN EL MUNICIPIO DE DURANGO, DGO.**

**ORDEN DEL DÍA**

**PRIMERO.** - SE DA LA BIENVENIDA POR PARTE DEL ING. ROBERTO GUTIÉRREZ VARGAS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN.

**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, ASÍ COMO CONTRATOS PROVISIONALES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA, DEBIENDO DE INCLUIR EN EL ACTO DE ENTREGA RECEPCIÓN EL FINIQUITO 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 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 EL SUMINISTRO DE ANDAMIAJE PARA LA EJECUCION 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, INDEPENDIENTEMENTE 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 CONSIDERAR DENTRO DEL ANALISIS DE SUS INDIRECTOS DE OBRA LOS TRÁMITES Y PAGOS DE LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN ANTE LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES, YA QUE SERA NECESARIO PARA EL PAGO DE LA 1ERA ESTIMACION.**

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 INCLUYENDO LOSAS, 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 CON MADERA DE PINO DEL N° 3, NO SE PERMITE POLIN BOLEADO O PUNTA DE PINO, EN COLUMNAS APARENTES TRIPLAY DE PINO DE 16 MM Y EN GUARNICIONES 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 RELLENOS COMPACTADOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ DE INCLUIR LAS PRUEBAS QUE AVALEN EL GRADO DE COMPACTACIÓN REQUERIDO.
- 20.- EN EL CASO DE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN DEL RELLENO, SE REALIZARÁN 5 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.- QUE 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 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 DEBERÁ 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.
- 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 ADEMAS DE CONTAR CON LA FIRMA FIEL PARA EL LLENADO DE BITACORA ELECTRONICA.
- 27.- LA EMPRESA DEBERA DE CONTAR CON UN PERITO RESPONSABLE PARA SUS TRABAJOS LLAMESE ELECTRICOS, VOZ Y DATOS 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 GARANTIAS DE PINTURA Y/O EQUIPOS INSTALADOS PARA PODER INGRESAR SU ESTIMACION.
- 30.- SE DEBERÁ DE CONTAR CON VIGILANCIA NECESARIA DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DELA MISMA A SATISFACCIÓN DE LA SECOPE.



31.- NO SE AUTORIZA EL PAGO DE DESAGÜE DE EXCAVACIONES NI LIMPIEZA DE ACERO DE REFUERZO.

32.- SE DEBERÁ CONTAR EN OBRA CON EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA LOS TRABAJADORES, ASÍ COMO CASCOS, CHALECOS PARA IDENTIFICACIÓN Y ARNESES DE SEGURIDAD DE SER NECESARIOS.

33.- SE DEBERA INCUIR DENTRO DEL SOBRE CERRADO DISCO COMPACTO (CD) O MEMORIA USB QUE CONTENGA LA PROPUESTA EN FORMATO PDF. (TECNICA Y ECONOMICA), CON FIRMA DIGITAL.

34.- EN LA PROPUESTA ECONOMICA, ANEXAR EN EL APARTADO DE CATALOGO DE CONCEPTOS UN DISCO COMPACTO (CD) CON EL CATALOGO DE CONCEPTOS DE FORMATO EXCEL.

35.- 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.

36.- EL CODIGO QR DE LAS OPINIONES POSITIVAS DEL SAT, IMSS E INFONAVIT DEBERÁN ESTAR LEGIBLES LIBRES DE TACHADURAS, ENMENDADURAS Y FIRMAS SOBREPUESTAS

37.- SE ELIMINARÁ DEL CATALOGO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

- IE-110 SUMINISTRO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA CON BATERIA, PROVEE 90 MINUTOS DE ILUMINACION, CARCASA EN TERMOPLASTICO RESISTENTE A LA CORROSION, SOPORTERIA PARA MURO, 120 V MODELO ELM MARCA LITHONIA LIGHTING
- IE-004 COLOCACION Y FIJACION DE LUMINARIO DE EMERGENCIA CON BATERIA, PROVEE 90 MINUTOS DE ILUMINACION, CARCASA EN TERMOPLASTICO RESISTENTE A LA CORROSION, MONTAJE EN MURO, 120V. (NO INCLUYE LUMINARIA) INCLUYE: MATERIALES DE INSTALACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ANDAMIAJE Y TRASLADOS.
- IE-101 SUMINISTRO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2 X 28 W TUBO T-5 BALASTRO ELECTRONICO, MATERIA PRIMA EN ALUMINIO, TERMINDADO SATINADO, PANTALLA PC COLOR GRIS, LAMPARA BLANCO FRIO 4100° K MODELO NICOSA LFC-2285 / S MARCA TECNOLITE
- IE-006 COLOCACION Y FIJACION DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2 X 28 W TUBO T-5 BALASTRO ELECTRONICO, MATERIA PRIMA EN ALUMINIO, TERMINDADO SATINADO, PANTALLA PC COLOR GRIS, LAMPARA BLANCO FRIO 4100° K MODELO NICOSA LFC-2285 / S MARCA TECNOLITE . (NO INCLUYE LUMINARIA) INCLUYE: MATERIALES DE INSTALACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ANDAMIAJE Y TRASLADOS.
- IE-121-IE SALIDA ELÉCTRICA DE ILUMINACIÓN EN PLANTA BAJA. INCLUYE: RANURADO POR PISO LOSA O MURO, A BASE DE TUBERÍA DE PVC PESADO DE 1", 3/4" Y 1/2" DE DIÁMETRO, INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO, CABLE THW CAL 12 MARCA IUSA EN FASE, NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y EQUIPO.
- IE-123-IE SALIDA ELÉCTRICA DE ILUMINACIÓN PARA LAMPARA DE EMERGENCIA EN PLANTA BAJA. INCLUYE: RANURADO POR PISO LOSA O MURO, A BASE DE TUBERÍA DE PVC PESADO DE 3/4" Y 1/2" DE DIÁMETRO, INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO, CABLE THW CAL 12 MARCA IUSA EN FASE, NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y EQUIPO.
- IE-126-IE SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADORES SENCILLOS EN PLANTA BAJA. A BASE DE TUBO DE PVC PESADO DE 1/2" Y 3/4", CAJA CANOA REFORZADA, CABLE THW CAL 12 MARCA IUSA EN FASE, NEUTRO Y TIERRA FISICA, APAGADOR SENCILLO, TAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y EQUIPO



