LICITACIÓN N**°. LPE/SOPDU/DCSCOP/045/2024**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las **17:00 horas** del día **08 de agosto de 2024** reunidos en la Sala de Juntas de las oficinas de la Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, ubicada en la calle Plazuela Vicente Guerrero No. 105, Colonia Ex marquesado, código postal 68030, el C. Eustorgio Ocampo Salinas, Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, adscrito a la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano; quién es competente para intervenir en el presente acto con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 137 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, 2, 87, 88 fracción III y 98 de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca, artículos 1, 2, 3, 138, 139 fracción III y 142 del Bando de Policía y Gobierno del Municipio de Oaxaca de Juárez 2022-2024, quien auxiliará al Presidente Municipal para el cumplimiento de sus funciones, conforme a la **LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° LPE/SOPDU/DCSCOP/045/2024** y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 24, 25 fracción I, 27 fracción III, 28 fracción I, 29 fracción III, 30 fracción IV y 31 fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y Capítulo 1. De los Trabajos, 1.4. Junta de Aclaraciones en las bases de la licitación, contando con la presencia del **C. Carlos Eduardo Garcia**,representante del Departamento de Proyectos, designado mediante oficio no. **DP/031/2024** de fecha **30 de julio de 2024**, de la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano, así como las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar el acta; para realizar las aclaraciones necesarias correspondientes a la preparación de las proposiciones de la licitación en comento y que forman parte de la misma, para la(s) obra(s) enunciada(s) a continuación:

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DE LA OBRA** | **UBICACIÓN** |
| **Construcción de cisterna de 120,000 litros para captación de aguas pluviales en la escuela primaria "Rafael Ramírez Castañeda" con C.C.T 20DPR0315J, Agencia de Policía de Dolores, Oaxaca de Juárez, Oaxaca** | MUNICIPIO: **067 OAXACA DE JUÁREZ**  REGIÓN: **08 VALLES CENTRALES** |

Se informa que se encuentra presente la **C. Soledad Concepción Diaz Reyes**, representante del Órgano Interno de Control Municipal y la **C. Magdalena Rebeca Silva Luna** Agenta Municipal de la Agencia de Policía de Dolores.

Acto seguido, el **C. Carlos Eduardo Garcia,** representante del Departamento de Proyectos, adscrito a la Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública de la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano, en uso de la palabra y derivado de la visita física realizada al sitio de los trabajos, realiza las siguientes aclaraciones:

Con fundamento en el artículo 34 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, en el catálogo de conceptos deberán considerar lo siguiente:

1.- Se deberán **MODIFICAR** los siguientes conceptos en las partidas: **PRELIMINARES, CISTERNA Y TUBERÍA Y CANALIZACIÓN.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DICE** | | | |  | **DEBE DECIR** | | | |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |  | **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: Preliminares** |  |  |  |  | **PARTIDA: Preliminares** |  |  |
| 23-PRDMQFIR-01 | DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE O ARMADO CON MEDIOS MECÁNICOS, CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO HIDRAÚLICO DE 10 A 12 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA A TIRO LÍBRE. | M2 | 117.79 |  | 23-PRDMQFIR-01 | DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE O ARMADO CON MEDIOS MECÁNICOS, CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO HIDRAÚLICO DE 10 A 12 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: **CORTE CON DISCO PREVIO PARA DELIMITAR LA ZONA A DEMOLER,** EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA A TIRO LIBRE. | M2 | 117.79 |
|  | **PARTIDA: Cisterna** |  |  |  |  | **PARTIDA: Cisterna** |  |  |
| 24-EDTR25X45-01 | TRABE DE 25 X 45 CMS. DE SECCIÓN ARMADA CON 5 VARILLAS DE 3/4" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. INCLUYE: HABILITADOS, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE 18MM, DESCIMBRADO, COLADO CON CONCRETO F´c= 250 KG/CM2 CON RECUBRIMIENTO DE 3.00 CM TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADOS DE 3/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, ELABORACIÓN DEL CONCRETO CON REVOLVEDORA, VACIADO, VIBRADO CON VIBRADOR DE CHICOTE Y CURADO. | ML | 9.60 |  | 24-EDTR25X45-01 | TRABE DE 25 X 45 CMS. DE SECCIÓN ARMADA CON 5 VARILLAS DE 3/4" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. INCLUYE: **COLADO, VIBRADO, INTEGRANDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO EN DOSIFICACION SEGÚN FABRICANTE**, CURADO **CON MEMBRANA A BASE AGUA**, HABILITADOS, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE 18MM, DESCIMBRADO, COLADO CON **CONCRETO PREMEZCLADO IMPERCEM O SIMILAR CON UN F'C=250 KG/CM2**, **BOMBEADO**, CON RECUBRIMIENTO DE 3.00 CM TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADOS DE 3/4”, MATERIALES, MANO DE OBRA, VACIADO, VIBRADO CON VIBRADOR DE CHICOTE Y CURADO. | ML | 9.60 |
|  | **PARTIDA: Tubería y canalización** |  |  |  |  | **PARTIDA: Tubería y canalización** |  |  |
| 24-BOM-SUMR | SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE MCA ANTARIX MODELO MSAM1D32 DE 1 HP A 127 VOLTS O SIMILAR. SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-VIGENTE INC.CAJA DE CONTROL, PUNTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, AISLADOS Y PRUEBAS. | PZA | 1.00 |  | 24-BOM-SUMR | SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE MCA ANTARIX MODELO MSAM1D32 DE 1 HP A 127 VOLTS O SIMILAR. SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-VIGENTE INCLUYE: **ELECTRONIVEL**, CAJA DE CONTROL, PUNTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, AISLADOS Y PRUEBAS. | PZA | 1,00 |

2.- Se deberán **AGREGAR** los siguientes conceptos en la partida denominada: **PRELIMINARES**, **CISTERNA Y TUBERÍA Y CANALIZACIÓN.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: PRELIMINARES** |  |  |
| 22-CHPANT-003 | HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESHABILITADO DE TAPIAL PROVISIONAL, FORRADO DE TRIPLAY DE PINO DE TERCERA CALIDAD, DE UN ESPESOR DE 19 MM. A UNA ALTURA DE 2.40 MTS. PARA PROTECCION DE PEATONES FABRICADO A BASE DE ESTRUCTURA DE MADERA DE PINO DE 3ra PARA CIMBRA, POLINES DE 4" x 4" A CADA 1.22 MTS COMO PUNTALES Y ARRASTRES, CONTRAVENTEOS HORIZONTALES Y PIE DERECHO CON DUELAS DE 1" x 4" INCLUYE: MATERIALES, DESHABILITADO, RETIROS DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 14.7 |
|  | **PARTIDA: CISTERNA** |  |  |
| 24-SUM.CONPR | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO IMPERCEM O SIMILAR EN MURO DE CONCRETO ARMADO CON UN F'C=250 KG/CM2, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19MM, BOMBEADO, INCLUYE: REVENIMIENTO, PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION (NMX-C-083-0NNCCE) A CADA 40 M3, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO EN DOSIFICACION SEGÚN FABRICANTE, COLADO, CURADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA A BASE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS LIBRES DENTRO DE LA OBRA. | M2 | 47.19 |
| 24-BANDAPVC | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PVC, ELABORADA CON RESINAS DE CLORURO DE POLIVINILO TERMOPLASTICO, CARGAS Y PLASTIFICANTES DE ALTA CALIDAD, COLOCADA ENTRE LA JUNTA FRIA ENTRE DOS ETAPAS DE COLADO (LOSA DE CIMENTACION Y MUROS DE CONCRETO ARMADO), CUIDANDO LA VERTICALIDAD DEL ELEMENTO ENTRE AMBOS COLADOS INCLUYE: COLOCACION DE ADECON  O SIMILAR PREVIO AL COLADO DE MUROS PARA LA ADHERENCIA DE CONCRETOS, MANO DE OBRA, ELEMENTOS DE SUJECION, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. | ML | 29.60 |
|  | **PARTIDA: TUBERÍA Y CANALIZACIÓN** |  |  |
| 24CIS-RES | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESPIRADEROS A BASE DE TUBERIA DE Fo.Go. DE 2" A BASE DE UN TUBO BASE DE 200 CMS. DE LONGITUD, ANCLADO A MURO LATERAL DE CONCRETO ARMADO, UNA "TEE" PARA CONECTAR DOS TUBOS DE 20 CMS DE LONGITUD CADA UNO Y EN CADA EXTREMO DE ESTOS UN CODO DE 2"X90°; INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | PZA | 1.00 |

3.- Se deberá **ELIMINAR** el siguiente concepto en la partida: **CISTERNA.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: CISTERNA** |  |  |
| 23-EDCTCIMR250-01 | CONCRETO COLOCADO EN CIMENTACIÓN CON UN F'C=250 KG/CM2., HECHO CON REVOLVEDORA CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", CON CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP 30 R). INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO @ 5 M3, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 47.19 |

3.- Los conceptos de obra cuya descripción especifiquen pruebas de laboratorio, ya sea de compactación o concreto hidráulico, estas deberán considerarse en el análisis, cálculo e integración de los costos indirectos y no en el costo directo, como se establece en el numeral 4.2 Contenido de la propuesta económica de las bases de la licitación que nos ocupa.

4.- Se hace entrega de los planos denominados: **03/08 Planta de Cimentación,** de la Obra: **Construcción de cisterna de 120,000 litros para captación de aguas pluviales en la escuela primaria "Rafael Ramírez Castañeda" con C.C.T 20DPR0315J, Agencia de Policía de Dolores, Oaxaca de Juárez, Oaxaca,** el cual deberán anexar a su propuesta.

Acto continuo se realizan aclaraciones generales a los licitantes por parte de la convocante:

* **“El contratista” al que se le adjudique el contrato queda** obligado a ubicar en el sitio de ejecución de los trabajos el **letrero denominativo de la obra,** el cual deberá contener la siguiente leyenda: **Esta obra se realizó con recursos federales del FAIS en su componente municipal del ejercicio fiscal 2024.** Adicionalmente y una vez concluida la obra, **“El contratista” deberá colocar la** **placa de terminación de obra** de acuerdo al formato anexo en las bases del procedimiento.
* **“El contratista” deberá considerar el costo en el análisis, cálculo e integración de los costos indirectos del uso obligatorio de equipo de seguridad (cascos, chalecos, botas y demás implementos de seguridad como arneses o andamios, dependiendo de la magnitud de la obra), de igual manera deberá considerar el costo de sanitarios portátiles y finalmente el costo por toda la señalización adecuada y necesaria para delimitar la zona de trabajo durante el tiempo que duren los trabajos y la cual tendrá que permanecer las 24 horas del día considerando que en ocasiones se dejan zanjas expuestas a cielo abierto, de tal manera que se regule y facilite el tránsito peatonal y vehicular evitando accidentes, mediante el uso de cintas de precaución, conos, mallas, trafitambos con reflejantes, lámparas de destello, según se requiera.**

El C. Eustorgio Ocampo Salinas, Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, quien preside este acto manifiesta que será la única junta de aclaraciones a celebrarse debido a que no existe ningún otro motivo ni duda por parte de los licitantes.

Se da por terminado el presente acto a las **17:15 horas**, del día de su inicio, firmando de conformidad y como constancia en todas sus hojas, las personas que en ella intervinieron

**POR LOS LICITANTES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **NOMBRE DE LA EMPRESA** | **NOMBRE DE LA PERSONA QUE ACUDE AL ACTO** | **FIRMA** |
| 1 | **GRUPO CONSTRUCTOR ALTOFONTE S.A. DE C.V.** |  |  |

El contenido de esta acta se difundirá en la página de internet oficial del Municipio de Oaxaca de Juárez en la siguiente dirección electrónica: http://transparencia.municipiodeoaxaca.gob.mx/procesos-licitatorios/obra-publica, siendo responsabilidad de los participantes descargar su contenido.

**POR EL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **CARGO** | **FIRMA** |
| C. Eustorgio Ocampo Salinas | Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública |  |
| C. Carlos Eduardo Garcia | Representante del Departamento de Proyectos |  |
| C. Soledad Concepción Diaz Reyes | Representante del Órgano Interno de Control Municipal |  |
| C. Magdalena Rebeca Silva Luna | Agenta Municipal de la Agencia de Policía de Dolores |  |

La presente foja de firmas forma parte del acta de junta de aclaraciones correspondiente a la licitación pública estatal no**. LPE/SOPDU/DCSCOP/045/2024**, para la adjudicación de la obra: **Construcción de cisterna de 120,000 litros para captación de aguas pluviales en la escuela primaria "Rafael Ramírez Castañeda" con C.C.T 20DPR0315J, Agencia de Policía de Dolores, Oaxaca de Juárez, Oaxaca**, de fecha **08 de agosto de 2024** --------------------------------------------------