LICITACIÓN N**°. LPE/SOPDU/DCSCOP/031/2024**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las **13:30** horas del día **11 de julio 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/031/2024** 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/030/2024** de fecha **25 de junio de 2024**, y del **C. Erick Gaudencio Robles Pacheco** residente de obra, adscrito a la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento, designado mediante oficio no. **DOPyM/DCOC/2705/2024** de fecha **25 de junio de 2024**, ambos 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 obra enunciada a continuación:

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DE LA OBRA** | **UBICACIÓN** |
| **Construcción de cisterna de 200,000 litros con captación de aguas pluviales en la 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: **CISTERNA** subpartida**: OBRA CIVIL,** partida**: TUBERÍA Y CANALIZACIÓN** subpartida**: RETIRO Y SUMINISTRO y** partidas**: INSTALACIÓN ELÉCTRICA** y **LIMPIEZAS Y ACARREOS.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DICE** | | | |  | **DEBE DECIR** | | | |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |  | **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: CISTERNA**  **SUBPARTIDA: OBRA CIVIL** |  |  |  |  | **PARTIDA: CISTERNA**  **SUBPARTIDA: OBRA CIVIL** |  |  |
| 23-EDACCIM04-01 | ACERO DE REFUERZO COLOCADO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA DEL #4, F'Y=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, SILLETAS, TRASLAPES, DESPEDICIOS Y ACARREOS LIBRES. | KG | 5260.31 |  | 23-EDACCIM04-01 | ACERO DE REFUERZO COLOCADO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA DEL #4, F'Y=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, SILLETAS, TRASLAPES, DESPEDICIOS Y ACARREOS LIBRES. | KG | **5274.47** |
| 23-EDACCIM05-01 | ACERO DE REFUERZO COLOCADO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA DEL # 5, F'Y= 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, SILLETAS, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y ACARREOS LIBRES. | KG | 4994.86 |  | 23-EDACCIM05-01 | ACERO DE REFUERZO COLOCADO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA DEL # 5, F'Y= 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, SILLETAS, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y ACARREOS LIBRES. | KG | **5244.14** |
| 24-EDCICAA-01 | CIMBRA APARENTE EN CIMENTACIÓN ELABORADA CON TRIPLAY DE PINO DE 19 MM COLOCADA EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA, MEDIDO POR SUPERFICIE DE CONTACTO. | M2 | 324.66 |  | 24-EDCICAA-01 | CIMBRA APARENTE EN CIMENTACIÓN ELABORADA CON TRIPLAY DE PINO DE 19 MM COLOCADA EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA, MEDIDO POR SUPERFICIE DE CONTACTO. | M2 | **342.26** |
|  | **PARTIDA: TUBERIA Y CANALIZACION.**  **SUBPARTIDA: RETIRO Y SUMINISTRO.** |  |  |  |  | **PARTIDA: TUBERIA Y CANALIZACION.**  **SUBPARTIDA: RETIRO Y SUMINISTRO.** |  |  |
| 24-RETTUBP-01 | RETIRO DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 4" DE DIÁMETRO (10 CM.) SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML | 60 |  | 24-RETTUBP-01 | RETIRO DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 4" DE DIÁMETRO (10 CM.) SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML | **78** |
|  | **PARTIDA: INSTALACION ELECTRICA** |  |  |  |  | **PARTIDA: INSTALACION ELECTRICA** |  |  |
| IE-C.A. | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE P.D.TIPO AMERICANO DE 21 MM 3/4 " DE DIAMETRO, SEGÚN ESPECIFICACION DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-VIGENTE INC. CONEXIONES, AISLADOS Y PRUEBAS. | PZA | 2 |  | IE-C.A. | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE P.D.TIPO AMERICANO DE 21 MM 3/4 " DE DIAMETRO, SEGÚN ESPECIFICACION DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-VIGENTE INC. CONEXIONES, AISLADOS Y PRUEBAS. | PZA | **1** |
| 23-IE-0006-TUB. | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT P.D. GALVANIZADO DE 21MM (3/4") DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACION DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-VIGENTE INC.MATERIALES MANO DE OBRA, PRUEBAS Y RANURADO. | ML | 45 |  | 23-IE-0006-TUB. | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT P.D. GALVANIZADO DE 21MM (3/4") DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACION DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-VIGENTE INC.MATERIALES MANO DE OBRA, PRUEBAS Y RANURADO. | ML | **3** |
| 24-IE-0006-a | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS PARA TUBO CONDUIT DE P.D.GALVANIZADO DE 21 MM 3/4 " DE DIAMETRO, SEGÚN ESPECIFICACION DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-VIGENTE INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y PRUEBAS. | PZA | 5 |  | 24-IE-0006-a | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS PARA TUBO CONDUIT DE P.D.GALVANIZADO DE 21 MM 3/4 " DE DIAMETRO, SEGÚN ESPECIFICACION DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-VIGENTE INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y PRUEBAS. | PZA | **1** |
| IE-0007 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT P.G. GALVANIZADO DE 21 MM (3/4") DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACION DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-VIGENTE. INC. MATERIALES MANO DE OBRA Y PRUEBAS. | PZA | 4 |  | IE-0007 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA PARA TUBO CONDUIT P.G. GALVANIZADO DE 21 MM (3/4") DE DIAMETRO SEGÚN ESPECIFICACION DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-VIGENTE. INC. MATERIALES MANO DE OBRA Y PRUEBAS. | PZA | **1** |
|  | **PARTIDA: LIMPIEZAS Y ACARREOS.** |  |  |  |  | **PARTIDA: LIMPIEZAS Y ACARREOS.** |  |  |
| 23-ACMTEDCV-01 | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE: **DEMOLICIONES**, CORTES Y/O EXCAVACIONES, EN CAMION VOLTEO FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, INCLUYE: CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | M3 | 437.55 |  | 23-ACMTEDCV-01 | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE: CORTES Y/O EXCAVACIONES, EN CAMION VOLTEO FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, INCLUYE: CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR, MANO DE OBRA Y EQUIPO | M3 | 437.55 |

2.- Se deberán **AGREGAR** los siguientes conceptos en las partidas denominadas: **CISTERNA** Subpartida: **OBRA CIVIL;** Partida: **INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: CISTERNA**  **SUBPARTIDA: OBRA CIVIL** |  |  |
| 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. | M3 | 60.28 |
| 24-BANDAPVC | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PVC, ELABORADA CON RESINAS DE CLORURO DE POLIVINULO 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: MANO DE OBRA, ELEMENTOS DE SUJECION, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. | ML | 33.20 |
|  | **PARTIDA: INSTALACION ELECTRICA.** |  |  |
| IE-CPL | SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE PARA TUBO CONDUIT DE P.D.TIPO AMERICANO DE 21 MM 3/4 " DE DIAMETRO, SEGÚN ESPECIFICACION DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-VIGENTE. INC. CONEXIONES, AISLADOS Y PRUEBAS. | PZA | 1 |
| IE-0067-A | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA POLIDUCTO LISO COLOR NARANJA DE 27 MM (1" DE DIAMETRO), INCLUYE RELLENO, COMPACTADO DE MATERIAL, PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA TERMINACION SEGUN ESPECIFICACION DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-VIGENTE. | ML | 45 |
| 23-PRDCTPHID-02 | CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE O ARMADO, DE 10 CMS. DE PROFUNDIDAD DEL CORTE, TRABAJOS REALIZADOS CON CORTADORA PARA CONCRETO Y DISCO DE 14", INCLUYE: TRAZO EN LA SUPERFICIE PARA DEFINIR EL CORTE, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | ML | 45 |
| IE-0056 | EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II DE 20 CM DE ANCHO X 40 CM DE PROFUNDIDAD PARA TENDIDO DE TUBERIA POLIDUCTO COLOR NARANJA DE 2 " INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | ML | 45 |
| IE-0016 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PREFABRICADO PARA ALUMBRADO RAP FT 1 DE 33 X 33 X 40 CM INCLUYE: TAPA, NIVELACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 5 |
| INSEL-040 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE INT. TERMOMAGNETICO DE 1x 20 AMP. TIPO QO (ENCHUFABLE) 127 VCA MAXIMA, MCA. SQUARE-D O SIMILAR QUE CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-VIGENTE. | PZA | 1 |
| IE-0015 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGAS QO2 SEGÚN ESPECIFICACION DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-VIGENTE. INC. CONEXCIONES, AISLADOS Y PRUEBAS. | PZA | 1 |

3.- Se deberán **ELIMINAR** los siguientes conceptos en las partidas: **CISTERNA** subpartida: **OBRA CIVIL y** partida**: INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: CISTERNA**  **SUBPARTIDA: OBRA CIVIL.** |  |  |
| 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. | M3 | 60.28 |
|  | **PARTIDA: INSTALACION ELECTRICA.** |  |  |
| 23-COPLE-2023 | SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE ACERO CONDUIT PARED DELGADA 3/4"TIPO AMERICANO, No. CATALOGO 2023, MARCA HUBBELL, CATALOGO AREAS CLASIFICADAS, AÑO 2023, SEGUN ESPECIFICACION DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-VIGENTE. INC. ANDAMIOS PARA UNA INSTALACION EN ALTURAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y PRUEBAS. | PZA | 12 |

4.- Se hace entrega de los planos denominados: **01/08 Planta de Preliminares, 02/08 Planta de Preliminares, 03/08 Planta de Cimentación, 04/08 Planta de Retiro y Demolición, 06/08 Planta y Detalle de Filtro, 07/08 Corte, 08/08 Planta Eléctrica** de la Obra: **Construcción de cisterna de 200,000 litros con captación de aguas pluviales en la Agencia de Policía de Dolores, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.,** el cual deberán anexar a su propuesta.

Por su parte, las empresas participantes no manifestaron dudas y aclaraciones de acuerdo a lo indicado en la convocatoria.

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  **14:00** 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 | **Megaconstrucciones y Edificaciones Aquimma, S.A. de C.V.** | No Asistió |  |

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. Erick Gaudencio Robles Pacheco | Residente de obra |  |
| 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/031/2024**, para la adjudicación de la obra: **Construcción de cisterna de 200,000 litros con captación de aguas pluviales en la Agencia de Policía de Dolores, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.**, de fecha **11 de julio de 2024** -