LICITACIÓN N**°. LPE/SOPDU/DCSCOP/046/2024**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las **09:00 horas** del día **09 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/046/2024** 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. Gilmar Ruiz Peña**,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** |
| **1.-Construcción de cisterna para captación de aguas pluviales en la Agencia de Municipal de San Juan Chapultepec, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. 2.-Construcción y conexión de la red de drenaje sanitario en calle Galeana, tramo de calle Niño Artillero a carretera a Monte Albán, Agencia Municipal de San Juan Chapultepec, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.** | MUNICIPIO: **067 OAXACA DE JUÁREZ**  REGIÓN: **08 VALLES CENTRALES** |

Se informa que se encuentra presente la **C. Paola Urban Hernández**, representante del Órgano Interno de Control Municipal.

Acto seguido, el **C. Gilmar Ruiz Peña,** 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:

**OBRA 1.-Construcción de cisterna para captación de aguas pluviales en la Agencia de Municipal de San Juan Chapultepec, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DICE** | | | |  | **DEBE DECIR** | | | |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |  | **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: CISTERNA** |  |  |  |  | **PARTIDA: CISTERNA** |  |  |
| 23-TANLOSATAP-01 | LOSA DE CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2, DE 16 CMS, ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DEL N°3 (3/8”) @ 14-28 CMS, EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO PROPORCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL **PROVEEDOR**, MATERIALES, BASTONES, BAYONETAS, CIMBRADO, FRONTERAS, ARMADO, VIBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, GOTEROS, ACABADO ESCOBILLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 47.64 |  | 23-TANLOSATAP-01 | LOSA DE CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2, DE 16 CMS, ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DEL N°3 (3/8”) @ 14-28 CMS, EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO PROPORCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL **FABRICANTE**, MATERIALES, BASTONES, BAYONETAS, CIMBRADO, FRONTERAS, ARMADO, VIBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, GOTEROS, ACABADO ESCOBILLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 47.64 |
| CIS-IMP-03 | SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE SELLOKOTE TANK Y SELLOKOTE LITO, A BASE DE DOS MANOS DEL PRODUCTO APLICADO CON BROCHA Y TENIENDO ESPECIAL CUIDADO EN LAS ESQUINAS, PARA LAS ESPECIFICACIONES DEL **PROVEEDOR**, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA. | M2 | 138.77 |  | CIS-IMP-03 | SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE SELLOKOTE TANK Y SELLOKOTE LITO, A BASE DE DOS MANOS DEL PRODUCTO APLICADO CON BROCHA Y TENIENDO ESPECIAL CUIDADO EN LAS ESQUINAS, PARA LAS ESPECIFICACIONES DEL **FABRICANTE**, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA. | M2 | 138.77 |
| 23-TEREMEMQ-01 | RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTES O EXCAVACIONES REALIZADAS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, CON BAILARINA DE COMPACTACIÓN Y EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, MEZCLADO Y COMPACTADO CON HUMEDAD OPTIMA AL 95% PROCTOR, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 126.40 |  | 23-TEREMEMQ-01 | RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTES O EXCAVACIONES REALIZADAS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, CON BAILARINA DE COMPACTACIÓN Y EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, MEZCLADO Y COMPACTADO CON HUMEDAD OPTIMA AL 95% PROCTOR, INCLUYE: **PRUEBAS DE LABORATORIO @ 140M3 O FRACCIÓN,** ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 126.40 |
|  | **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: **CISTERNA.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: Cisterna** |  |  |
| 24-EDCTCIMPL-02 | PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F´C= 150 KG/CM2 CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., ELABORADA CON CEMENTO PORTLAND PUZOLÁNICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP 30) INCLUYE: ELABORACIÓN, TENDIDO, NIVELADO, ACARREO LIBRE EN PENDIENTES PRONUNCIADAS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 122.02 |
| 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 |

3.- Se deberán **ELIMINAR** los siguientes conceptos en la partida: **CISTERNA.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: Cisterna** |  |  |
| PAVAL-007 | PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE F'c= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, ACARREO LIBRE DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA | M2 | 122.02 |
| 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 |

**OBRA 2.-Construcción y conexión de la red de drenaje sanitario en calle Galeana, tramo de calle Niño Artillero a carretera a Monte Albán, Agencia Municipal de San Juan Chapultepec, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.**

1.- Se deberá **MODIFICAR** el siguiente concepto en la partida: **RELLENOS Y COMPACTADOS.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DICE** | | | |  | **DEBE DECIR** | | | |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |  | **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: RELLENOS Y COMPACTADOS** |  |  |  |  | **PARTIDA: RELLENOS Y COMPACTADOS** |  |  |
| 23-TEREMEMQ-04 | RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTES O EXCAVACIONES REALIZADAS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, CON BAILARINA DE COMPACTACIÓN Y EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, MEZCLADO Y COMPACTADO CON HUMEDAD OPTIMA, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 4.98 |  | 23-TEREMEMQ-04 | RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTES O EXCAVACIONES REALIZADAS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, CON BAILARINA DE COMPACTACIÓN Y EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, MEZCLADO Y COMPACTADO CON HUMEDAD OPTIMA **AL 90% PROCTOR**, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS, **PRUEBAS DE LABORATORIO @ 140 M3**., EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 4.98 |

2.- 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.

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.
* Se hace del conocimiento al contratista que Teléfonos de México S.A.B. de C.V. tiene instaladas redes de Fibra Óptica subterránea y aérea en la zona urbana de la Ciudad de Oaxaca de Juárez; así como dentro del derecho de vía de las carreteras Federales y Estatales en el Estado de Oaxaca.

Antes de iniciar los trabajos el contratista a quien le fuere adjudicado el contrato objeto de la presente licitación deberá coordinarse con el personal asignado por parte de Telmex a efecto de prevenir y evitar cualquier riesgo de afectación por la ejecución de todo tipo de trabajos de excavación en las cercanías de la trayectoria de dicha infraestructura y así evitar sanciones

* **“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 **9:12 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 | **DESARROLLOS ARQUITECYONICOS CASASRUBELOS, S.A. DE C.V.** |  |  |
| 2 | **INGENBIERIA Y DESARRTOLLO ARQUITECTONICO SUSTENTABLE 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. Gilmar Ruiz Peña | Representante del Departamento de Proyectos |  |
| C. Paola Urban Hernández | Representante del Órgano Interno de Control Municipal |  |

La presente foja de firmas forma parte del acta de junta de aclaraciones correspondiente a la licitación pública estatal no**. LPE/SOPDU/DCSCOP/046/2024**, para la adjudicación de la obra: **1.-Construcción de cisterna para captación de aguas pluviales en la Agencia de Municipal de San Juan Chapultepec, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. 2.-Construcción y conexión de la red de drenaje sanitario en calle Galeana, tramo de calle Niño Artillero a carretera a Monte Albán, Agencia Municipal de San Juan Chapultepec, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.**, de fecha **09 de agosto de 2024** ------------------------------------------------------------------------------