LICITACIÓN N**°. LPE/SOPDU/DCSCOP/004/2024**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las **13:30** horas del día **29 de mayo 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, auxiliará al Presidente Municipal para el cumplimiento de sus funciones, conforme a la **LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° LPE/SOPDU/DCSCOP/004/2024** 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. Teofilo Cuevas Felipe**,representante del Departamento de Proyectos, designado mediante oficio no. **DP/026/2024** de fecha **15 de mayo de 2024**, y del **C. Joel Ventura Miguel Rosales** residente de obra, adscrito a la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento, designado mediante oficio no. **DOPyM/DCOC/1878/2024** de fecha **14 de mayo 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(s) obra(s) enunciada(s) a continuación:

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DE LA OBRA** | **UBICACIÓN** |
| **1.-Rehabilitación de la red de drenaje sanitario en la calle Benito Juárez, entre Benito Juárez y Flores Magón, Agencia de Policía de Montoya, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. 2.-Rehabilitación de la red de drenaje sanitario en la calle Venustiano Carranza, entre Camino Real y Álvaro Obregón, Agencia de Policía de Montoya, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. 3.-Rehabilitación de la red de agua potable en la calle Venustiano Carranza, entre Camino Real y Álvaro Obregón, Agencia de Policía de Montoya, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.** | MUNICIPIO: **067 OAXACA DE JUÁREZ**  REGIÓN: **08 VALLES CENTRALES** |

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

Acto seguido, el **C. Teofilo Cuevas Felipe,** 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.-Rehabilitación de la red de drenaje sanitario en la calle Benito Juárez, entre Benito Juárez y Flores Magón, Agencia de Policía de Montoya, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.**

1.- Se deberán **MODIFICAR** los siguientes conceptos en las partidas: **Preliminares, Excavaciones y Cama de Arena y Pozos e Interconexiones.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DICE** | | | |  | **DEBE DECIR** | | | |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |  | **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **Partida: Preliminares** |  |  |  |  | **Partida: Preliminares** |  |  |
| DSP-005 | RETIRO DE TUBERIA DE CONCRETO O PVC ALCANTARILLADO DE UN RANGO DE DIAMETRO DE 8" A 24" (20 A 60 CMS.) SIN RECUPERACION DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML | 166.46 |  | DSP-005 | RETIRO DE TUBERIA DE CONCRETO O PVC ALCANTARILLADO DE UN RANGO DE DIAMETRO DE 8" A 24" (20 A 60 CMS.) **CON MAQUINARIA,** SIN RECUPERACION DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML | 166.46 |
| DSP-006 | RETIRO DE DESCARGA SANITARIA DE CONCRETO SIMPLE O PVC SANITARIO DE 6" (15 CMS), INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML | 88.00 |  | DSP-006 | RETIRO DE DESCARGA SANITARIA DE CONCRETO SIMPLE O PVC SANITARIO DE 6" (15 CMS), **CON MAQUINARIA,** SIN RECUPERACION DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML | 88.00 |
| DS-DSPZO-01 | DESAZOLVE DE POZO DE VISITA EXISTENTE DE DRENAJE SANITARIO DE 0.0 A 1.50 MTS DE ALTURA POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: AGUA, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESAZOLVE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA MANIOBRAS AL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN ÁREAS INACCESIBLES Y PENDIENTES PRONUNCIADAS; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 4.00 |  | DS-DSPZO-01 | DESAZOLVE DE POZO DE VISITA EXISTENTE DE DRENAJE SANITARIO DE 0.0 A 1.50 MTS DE ALTURA POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: AGUA, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESAZOLVE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA MANIOBRAS AL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN ÁREAS INACCESIBLES Y PENDIENTES PRONUNCIADAS; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | **2.00** |
| 24-MANT-001 | MANTENIMIENTO DE POZO DE VISITA DE UN RANGO DE 2.01 A 2.50 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: DEMOLICIÓN DE APLANADO, REPOSICIÓN DE APLANADO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3 CON ACABADO FINAL PULIDO, FORJADO DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2 CON ACABADO FINAL PULIDO Y CON 2% DE PENDIENTE, INSTALACIÓN DE ESCALONES MARINOS DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO (P-ESC-01) Y (P-ESC-02) COLOCADOS A MODO DE ZIGZAG @ 30 CM.SEGÚN PLANO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. | PZA | 1.00 |  | 24-MANT-001 | MANTENIMIENTO DE POZO DE VISITA DE UN RANGO DE **1.20** A 2.50 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: DEMOLICIÓN DE APLANADO, REPOSICIÓN DE APLANADO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3 CON ACABADO FINAL PULIDO, FORJADO DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2 CON ACABADO FINAL PULIDO Y CON 2% DE PENDIENTE, INSTALACIÓN DE ESCALONES MARINOS DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO (P-ESC-01) Y (P-ESC-02) COLOCADOS A MODO DE ZIGZAG @ 30 CM.SEGÚN PLANO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. | PZA | **2.00** |
|  | **Partida: Excavaciones y Cama de Arena** |  |  |  |  | **Partida: Excavaciones y Cama de Arena** |  |  |
| DSEX-008 | CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE, COMPACTADO A MANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 10.82 |  | DSEX-008 | CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE, COMPACTADO A MANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION **CON PISÓN DE MANO** Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 10.82 |
|  | **PARTIDA: POZOS E INTERCONEXIONES** |  |  |  |  | **PARTIDA: POZOS E INTERCONEXIONES** |  |  |
| 23-PH15OBAR-01 | CONCRETO HIDRÁULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS., MODULO DE RUPTURA DE 38 KG/CM2 Y UN REVENIMIENTO DE 12 CMS. +/- 3 CM., ACABADO RAYADO CON PEINE METÁLICO, CON UNA PROFUNDIDAD DE 5 MM. Y SEPARACIONES DE CERDAS DE 1", CEMENTO PORTLAND PUZONALICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R), EN LOSAS DE 3.00 X 3.00 MTS. DE SECCIÓN MÁXIMA, PUDIENDO REDUCIRSE HASTA LOSAS QUE CUMPLAN CON LA RELACIÓN MÍNIMA DE LARGO-ANCHO 2:1 SIN EXCEDER DE 3.00 LA MÁXIMA, CONCRETO HECHO CON REVOLVEDORA Y COLADO DE LOSAS EN FORMA ALTERNADA CON DIFERENCIAS DE UN DÍA COMO MÍNIMO ENTRE COLADOS, JUNTAS DE CARTÓN ASFÁLTICO DE 3 MM DE ESPESOR, VOLTEADOR, CIMBRA METÁLICA, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA A TENSIÓN POR FLEXIÓN POR MEDIO DE VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS DEL CLARO CONFORME A LA NORMA NMX-C-191-ONNCCE-VIGENTE; SE ENSAYARA UNA PRUEBA POR CADA 40 M3. | M2 | 108.2 |  | 23-PH15OBAR-01 | CONCRETO HIDRÁULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS., MODULO DE RUPTURA DE 38 KG/CM2 Y UN REVENIMIENTO DE 12 CMS. +/- 3 CM., ACABADO **IGUAL AL EXISTENTE (ESTAMPADO, REGLEADO Y/0 PEINE METÁLICO)** CEMENTO PORTLAND PUZONALICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R), EN LOSAS DE 3.00 X 3.00 MTS. DE SECCIÓN MÁXIMA, PUDIENDO REDUCIRSE HASTA LOSAS QUE CUMPLAN CON LA RELACIÓN MÍNIMA DE LARGO-ANCHO 2:1 SIN EXCEDER DE 3.00 LA MÁXIMA, CONCRETO HECHO CON REVOLVEDORA Y COLADO DE LOSAS EN FORMA **CONTINUA COLOCANDO JUNTAS DE PVC,** VOLTEADOR, CIMBRA **DE MADERA**, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA A TENSIÓN POR FLEXIÓN POR MEDIO DE VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS DEL CLARO CONFORME A LA NORMA NMX-C-191-ONNCCE-VIGENTE; SE ENSAYARA UNA PRUEBA POR CADA 40 M3. | M2 | 108.20 |

2.- Se deberá **AGREGAR** el siguiente concepto en una nueva partida: **Junta de Aclaraciones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: Junta de Aclaraciones** |  |  |
| 23-PRDTPMQ-05 | DEMOLICIÓN A MAQUINA Y REPOSICIÓN, DE TOPE EXISTENTE ELABORADO A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE O ARMADO, DE 15 CMS. DE ALTURA Y ANCHO DE 1.00 MT. (MEDIDAS PROMEDIO), CON RETROEXCAVADORA Y MARTILLO HIDRÁULICO; INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA A TIRO LIBRE. | ML | 1.30 |

**2.-Rehabilitación de la red de drenaje sanitario en la calle Venustiano Carranza, entre Camino Real y Álvaro Obregón, Agencia de Policía de Montoya, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.**

1.- Se deberán **MODIFICAR** los siguientes conceptos en las partidas: **Preliminares, Excavación y Cama de Arena y Pozos, Registros e Interconexiones.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DICE** | | | |  | **DEBE DECIR** | | | |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |  | **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **Partida: Preliminares** |  |  |  |  | **Partida: Preliminares** |  |  |
|  | **Partida: Preliminares** |  |  |  |  | **Partida: Preliminares** |  |  |
| DSP-005 | RETIRO DE TUBERIA DE CONCRETO O PVC ALCANTARILLADO DE UN RANGO DE DIAMETRO DE 8" A 24" (20 A 60 CMS.) SIN RECUPERACION DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML. | 97.16 |  | DSP-006 | RETIRO DE TUBERIA DE CONCRETO O PVC ALCANTARILLADO DE UN RANGO DE DIAMETRO DE 8" A 24" (20 A 60 CMS.) **CON MAQUINARIA**, SIN RECUPERACION DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML. | 97.16 |
| DSP-006 | RETIRO DE DESCARGA SANITARIA DE CONCRETO SIMPLE O PVC SANITARIO DE 6" (15 CMS), INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML. | 93.50 |  | DSP-006 | RETIRO DE DESCARGA SANITARIA DE CONCRETO SIMPLE O PVC SANITARIO DE 6" (15 CMS), **CON MAQUINARIA**, INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML. | 93.50 |
|  | **Partida: Excavación y Cama de Arena** |  |  |  |  | **Partida: Excavación y Cama de Arena** |  |  |
| APEX-008 | CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE, COMPACTADO A MANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 7.77 |  | APEX-008 | CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE, COMPACTADO A MANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION **CON PISON DE MANO** Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 7.77 |
|  | **Partida: Pozos, Registros e Interconexiones** |  |  |  |  | **Partida: Pozos, Registros e Interconexiones** |  |  |
| 23-PH15OAEG-01 | CONCRETO HIDRÁULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS., MODULO DE RUPTURA DE 38 KG/CM2 Y UN REVENIMIENTO DE 12 CMS. +/- 3 CM. ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, CEMENTO PORTLAND PUZONALICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R), PARA REPOSICIÓN EN ZONAS INTERVENIDAS, COLOCADO EN LOSAS DE 40 A 80 CMS. DE ANCHO PROMEDIO Y LONGITUDES MÁXIMAS DE 1.50 MTS., CONCRETO HECHO CON REVOLVEDORA Y COLADO DE LOSAS EN FORMA ALTERNADA CON DIFERENCIAS DE UN DÍA COMO MÍNIMO ENTRE COLADOS, INC.: **JUNTAS DE PVC,** MATERIALES Y HERRAMIENTAS SEGÚN EL DISEÑO DEL PAVIMENTO EXISTENTE, CIMBRA **METÁLICA,** SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR.. | M2. | 128.90 |  | 23-PH15OAEG-01 | CONCRETO HIDRÁULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS., MODULO DE RUPTURA DE 38 KG/CM2 Y UN REVENIMIENTO DE 12 CMS. +/- 3 CM. ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, CEMENTO PORTLAND PUZONALICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R), PARA REPOSICIÓN EN ZONAS INTERVENIDAS, COLOCADO EN LOSAS DE 40 A 80 CMS. DE ANCHO PROMEDIO Y LONGITUDES MÁXIMAS DE 1.50 MTS., CONCRETO HECHO CON REVOLVEDORA Y COLADO DE LOSAS EN FORMA ALTERNADA CON DIFERENCIAS DE UN DÍA COMO MÍNIMO ENTRE COLADOS, INC.: MATERIALES Y HERRAMIENTAS SEGÚN EL DISEÑO DEL PAVIMENTO EXISTENTE, CIMBRA **DE MADERA**, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR. | M2. | 128.90 |

2.- Se deberá **AGREGAR** el siguiente concepto en una partida: **Junta de Aclaraciones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: Junta de Aclaraciones** |  |  |
| 23-DPSINTPZ-01 | INTERCONEXIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) QUE VARÍE EN UN RANGO DE 8" A 15" (20 A 38 CMS.) DE DIAMETRO NOMINAL, A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: RANURADO CON CINCEL Y MARRO, RESANE DE POZO Y EMBOQUILLADO DE LA TUBERIA CON MORTERO C-A PROP. 1:3., MANGA DE POLIETILENO PARA GARANTIZAR EL ACOPLE DE TUBERIA AL POZO DE VISITA Y SU HERMETICIDAD, NIVELACIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | PZA | 4.00 |

**3.-Rehabilitación de la red de agua potable en la calle Venustiano Carranza, entre Camino Real y Álvaro Obregón, Agencia de Policía de Montoya, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.**

1.- Se deberán **MODIFICAR** los siguientes conceptos en las partidas: **Preliminares, Excavación y Cama de Arena y Reposiciones.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DICE** | | | |  | **DEBE DECIR** | | | |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |  | **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **Partida: Preliminares** |  |  |  |  | **Partida: Preliminares** |  |  |
| APP-004 | RETIRO DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO, ASBESTO, PVC HIDRAULICO EN UN RANGO DE DIAMETRO DE 2" A 6" (51 MM A 151 MM) EN SISTEMA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML. | 122.20 |  | APP-004 | RETIRO DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO, ASBESTO, PVC HIDRAULICO EN UN RANGO DE DIAMETRO DE 2" A 6" (51 MM A 151 MM) EN SISTEMA DE AGUA POTABLE, **CON MEDIOS MANUALES,** INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML. | 122.20 |
| APP-005 | RETIRO DE TUBERIA GALVANIZADA O COBRE FLEXIBLE PARA TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" (13 MM), SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML. | 82.50 |  | APP-004 | RETIRO DE TUBERIA GALVANIZADA O COBRE FLEXIBLE PARA TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" (13 MM), SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, **CON MEDIOS MANUALES,** INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML. | 82.50 |
|  | **Partida: Excavación y Cama de Arena** |  |  |  |  | **Partida: Excavación y Cama de Arena** |  |  |
| APEX-008 | CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE, COMPACTADO A MANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 11.07 |  | APEX-008 | CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE, COMPACTADO A MANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION **CON PISON DE MANO** Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 11.07 |
|  | **Partida: Reposiciones** |  |  |  |  | **Partida: Reposiciones** |  |  |
| 23-PH15OAEG-01 | CONCRETO HIDRÁULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS., MODULO DE RUPTURA DE 38 KG/CM2 Y UN REVENIMIENTO DE 12 CMS. +/- 3 CM. ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, CEMENTO PORTLAND PUZONALICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R), PARA REPOSICIÓN EN ZONAS INTERVENIDAS, COLOCADO EN LOSAS DE 40 A 80 CMS. DE ANCHO PROMEDIO Y LONGITUDES MÁXIMAS DE 1.50 MTS., CONCRETO HECHO CON REVOLVEDORA Y COLADO DE LOSAS EN FORMA ALTERNADA CON DIFERENCIAS DE UN DÍA COMO MÍNIMO ENTRE COLADOS, INC.: **JUNTAS DE PVC,** MATERIALES Y HERRAMIENTAS SEGÚN EL DISEÑO DEL PAVIMENTO EXISTENTE, CIMBRA **METÁLICA**, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR.. | M2. | 102.56 |  | 23-PH15OAEG-01 | CONCRETO HIDRÁULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS., MODULO DE RUPTURA DE 38 KG/CM2 Y UN REVENIMIENTO DE 12 CMS. +/- 3 CM. ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, CEMENTO PORTLAND PUZONALICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R), PARA REPOSICIÓN EN ZONAS INTERVENIDAS, COLOCADO EN LOSAS DE 40 A 80 CMS. DE ANCHO PROMEDIO Y LONGITUDES MÁXIMAS DE 1.50 MTS., CONCRETO HECHO CON REVOLVEDORA Y COLADO DE LOSAS EN FORMA ALTERNADA CON DIFERENCIAS DE UN DÍA COMO MÍNIMO ENTRE COLADOS, INC.: MATERIALES Y HERRAMIENTAS SEGÚN EL DISEÑO DEL PAVIMENTO EXISTENTE, CIMBRA **DE MADERA**, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR. | M2. | 102.56 |

4.- Se hace entrega del planos denominados: **01/03 Planta del Proyecto, 02/03 Plano de Perfil, 03/03 Plano de Detalles,** de la Obra **1.-Rehabilitación de la red de drenaje sanitario en la calle Benito Juárez, entre Benito Juárez y Flores Magón, Agencia de Policía de Montoya, 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.
* 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 **13:50** 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 | **Construcciones Santiago Lustre S.A. de C.V.** | C. Levi Santiago Lustre |  |

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. Teofilo Cuevas Felipe | Representante del Departamento de Proyectos |  |
| C. Joel Ventura Miguel Rosales | Residente de obra |  |
| C. Paola Urban Hernandez | 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/004/2024**, para la adjudicación de la obra: **1.-Rehabilitación de la red de drenaje sanitario en la calle Benito Juárez, entre Benito Juárez y Flores Magón, Agencia de Policía de Montoya, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. 2.-Rehabilitación de la red de drenaje sanitario en la calle Venustiano Carranza, entre Camino Real y Álvaro Obregón, Agencia de Policía de Montoya, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. 3.-Rehabilitación de la red de agua potable en la calle Venustiano Carranza, entre Camino Real y Álvaro Obregón, Agencia de Policía de Montoya, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.**, de fecha **29 de mayo de 2024** - - - - - -