LICITACIÓN N**°. LPE/SOPDU/DCSCOP/028/2023**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las **18:00** horas del día **21 de octubre de 2023** 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 como órgano administrativo que conforma la Administración Pública Municipal, auxiliará al Presidente Municipal para el cumplimiento de sus funciones, conforme a la **LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° LPE/SOPDU/DCSCOP/028/2023** 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. Teófilo Cuevas Felipe**,representante del Departamento de Proyectos, designado mediante oficio no. **DP/0031/2023** de fecha **09 de octubre de 2023**, y del **C. Luz del Carmen Sylvia Pérez Figueroa** residente de obra, adscrito a la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento, designado mediante oficio no. **DOPyM/4084/2023** de fecha **18 de octubre de 2023**, 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 red de drenaje sanitario, Calle Independencia, Sector Dos Segunda Sección, Agencia de Policía Ejido Guadalupe Victoria, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.** | MUNICIPIO: **067 OAXACA DE JUÁREZ**  REGIÓN: **08 VALLES CENTRALES** |

Se informa que se encuentra presente el C. **(INSERTAR NOMBRE)**, representante del Órgano Interno de Control Municipal.

Acto seguido, el **C. Teófilo 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:

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DICE** | | | |  | **DEBE DECIR** | | | |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |  | **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **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 | 28.20 |  | APEX-008 | CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE, COMPACTADO **CON PISÓN DE MANO (METALICO)**, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 28.20 |
|  | **PARTIDA: Pozos, Registros e Interconexiones** |  |  |  |  | **PARTIDA: Pozos, Registros e Interconexiones** |  |  |
| 23-DPCAJA-01 | POZO DE VISITA TIPO CAJA CUYA PROFUNDIDAD INTERIOR (DE LA TAPA DE Fo. Fo. AL NIVEL DE ARRASTRE), VARÍE EN UN RANGO DE 5.01 A 5.25 M., CONTINUANDO CON UNA FORMACIÓN TRONCOCÓNICA HASTA REDUCIR EL DÍAMETRO INTERIOR SUPERIOR A 60 CMS., CON MUROS DE TABICÓN DE 28 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:3, DESPLANTADO SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'c= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. Y LOSA BASE DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" EN DOBLE CAPA DE 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y 20 CMS. DE ESPESOR, MURO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 CMS.; AMBOS SENTIDOS Y 15 CMS. DE ESPESOR, CONTINUANDO EN EL REMATE DE LA CAJA CON CADENA DE DESPLANTE PARA EL MURO CÓNICO CON CADENA DE 30 X 30 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No, 4 Y ESTRIBOS DE 3/8" A VADA 15 CMS., EN LA TRANSICIÓN SE COLARÁ LOSA DE DESPLANTE DE MURO CÓNICO DE 15 CMS. DE ESPESOR Y ARMADA CON VARILLAS DE No. 4 A CADA 20 CMS, EN DOBLE PARRILLA, FORMACIÓN DE MEDIACAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'C= 200 KG/CM2, APLANADO INT. PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, BROCAL CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO (TRANSITO PESADO) QUE SE FIJARÁ Y LIGARÁ CON UNA CADENA DE TRANSICIÓN DE 30 X 30 CMS., DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. Y ESCALONES MARINOS DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO (P-ESC-01) Y (P-ESC-02) COLOCADOS A MODO DE ZIGZAG @ 30 CM. SEGÚN PLANO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, AFINE Y COMPACTADO DEL TERRENO DE DESPLANTE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EMPAQUE DE POLIETILENO PARA ACOPLE DE TUBERIA AL POZO DE VISITA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 |  | 23-DPCAJA-01 | POZO DE VISITA TIPO CAJA CUYA PROFUNDIDAD INTERIOR (DE LA TAPA DE Fo. Fo. AL NIVEL DE ARRASTRE), VARÍE EN UN RANGO DE 5.01 A 5.25 M., CONTINUANDO CON UNA FORMACIÓN TRONCOCÓNICA HASTA REDUCIR EL DÍAMETRO INTERIOR SUPERIOR A 60 CMS., CON MUROS DE TABICÓN DE 28 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:3, DESPLANTADO SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'c= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. Y LOSA BASE DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" EN DOBLE CAPA DE 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y 20 CMS. DE ESPESOR, MURO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 CMS.; AMBOS SENTIDOS Y 15 CMS. DE ESPESOR, CONTINUANDO EN EL REMATE DE LA CAJA CON CADENA DE DESPLANTE PARA EL MURO CÓNICO CON CADENA DE 30 X 30 CM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No, 4 Y ESTRIBOS DE 3/8" **A CADA** 15 CMS., EN LA TRANSICIÓN SE COLARÁ LOSA DE DESPLANTE DE MURO CÓNICO DE 15 CMS. DE ESPESOR Y ARMADA CON VARILLAS DE No. 4 A CADA 20 CMS, EN DOBLE PARRILLA, FORMACIÓN DE MEDIACAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'C= 200 KG/CM2, APLANADO INT. PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, BROCAL CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO (TRANSITO PESADO) QUE SE FIJARÁ Y LIGARÁ CON UNA CADENA DE TRANSICIÓN DE 30 X 30 CMS., DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. Y ESCALONES MARINOS DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO (P-ESC-01) Y (P-ESC-02) COLOCADOS A MODO DE ZIGZAG @ 30 CM. SEGÚN PLANO, INCLUYE:EXCAVACIÓN, **SOBRE EXCAVACIÓN DE 45 CM, EN AMBOS EXTREMOS, ADEME DE PROTECCIÓN A BASE DE TRIPLAY DE 16 MM Y BARROTES DE 2”X 4” EN MARCO E INTERIORES A CADA 61 CM.**, AFINE Y COMPACTADO DEL TERRENO DE DESPLANTE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EMPAQUE DE POLIETILENO PARA ACOPLE DE TUBERIA AL POZO DE VISITA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 |
| 23-DPCAJA-02 | POZO DE VISITA TIPO CAJA CUYA PROFUNDIDAD INTERIOR (DE LA TAPA DE Fo. Fo. AL NIVEL DE ARRASTRE), VARÍE EN UN RANGO DE 5.26 A 5.50 M., CONTINUANDO CON UNA FORMACIÓN TRONCOCÓNICA HASTA REDUCIR EL DÍAMETRO INTERIOR SUPERIOR A 60 CMS., CON MUROS DE TABICÓN DE 28 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:3, DESPLANTADO SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'c= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. Y LOSA BASE DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" EN DOBLE CAPA DE 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y 20 CMS. DE ESPESOR, MURO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 CMS.; AMBOS SENTIDOS Y 15 CMS. DE ESPESOR, CONTINUANDO EN EL REMATE DE LA CAJA CON CADENA DE DESPLANTE PARA EL MURO CÓNICO CON CADENA DE 30 X 30 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No, 4 Y ESTRIBOS DE 3/8" A VADA 15 CMS., EN LA TRANSICIÓN SE COLARÁ LOSA DE DESPLANTE DE MURO CÓNICO DE 15 CMS. DE ESPESOR Y ARMADA CON VARILLAS DE No. 4 A CADA 20 CMS, EN DOBLE PARRILLA, FORMACIÓN DE MEDIACAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'C= 200 KG/CM2, APLANADO INT. PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, BROCAL CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO (TRANSITO PESADO) QUE SE FIJARÁ Y LIGARÁ CON UNA CADENA DE TRANSICIÓN DE 30 X 30 CMS., DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. Y ESCALONES MARINOS DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO (P-ESC-01) Y (P-ESC-02) COLOCADOS A MODO DE ZIGZAG @ 30 CM., SEGÚN PLANO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, AFINE Y COMPACTADO DEL TERRENO DE DESPLANTE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EMPAQUE DE POLIETILENO PARA ACOPLE DE TUBERIA AL POZO DE VISITA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 |  | 23-DPCAJA-02 | POZO DE VISITA TIPO CAJA CUYA PROFUNDIDAD INTERIOR (DE LA TAPA DE Fo. Fo. AL NIVEL DE ARRASTRE), VARÍE EN UN RANGO DE 5.26 A 5.50 M., CONTINUANDO CON UNA FORMACIÓN TRONCOCÓNICA HASTA REDUCIR EL DÍAMETRO INTERIOR SUPERIOR A 60 CMS., CON MUROS DE TABICÓN DE 28 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:3, DESPLANTADO SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'c= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. Y LOSA BASE DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" EN DOBLE CAPA DE 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y 20 CMS. DE ESPESOR, MURO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 CMS.; AMBOS SENTIDOS Y 15 CMS. DE ESPESOR, CONTINUANDO EN EL REMATE DE LA CAJA CON CADENA DE DESPLANTE PARA EL MURO CÓNICO CON CADENA DE 30 X 30 CM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No, 4 Y ESTRIBOS DE 3/8" A **CADA** 15 CMS., EN LA TRANSICIÓN SE COLARÁ LOSA DE DESPLANTE DE MURO CÓNICO DE 15 CMS. DE ESPESOR Y ARMADA CON VARILLAS DE No. 4 A CADA 20 CMS, EN DOBLE PARRILLA, FORMACIÓN DE MEDIACAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'C= 200 KG/CM2, APLANADO INT. PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, BROCAL CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO (TRANSITO PESADO) QUE SE FIJARÁ Y LIGARÁ CON UNA CADENA DE TRANSICIÓN DE 30 X 30 CMS., DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. Y ESCALONES MARINOS DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO (P-ESC-01) Y (P-ESC-02) COLOCADOS A MODO DE ZIGZAG @ 30 CM.SEGÚN PLANO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, **SOBRE EXCAVACIÓN DE 45 CM, EN AMBOS EXTREMOS,ADEME DE PROTECCIÓN A BASE DE TRIPLAY DE 16 MM Y BARROTES DE 2”X 4” EN MARCO E INTERIORES A CADA 61 CM.**, AFINE Y COMPACTADO DEL TERRENO DE DESPLANTE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EMPAQUE DE POLIETILENO PARA ACOPLE DE TUBERIA AL POZO DE VISITA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 |
| 23-DPCAJA-03 | POZO DE VISITA TIPO CAJA CUYA PROFUNDIDAD INTERIOR (DE LA TAPA DE Fo. Fo. AL NIVEL DE ARRASTRE), VARÍE EN UN RANGO DE 5.51 A 5.75 M., CONTINUANDO CON UNA FORMACIÓN TRONCOCÓNICA HASTA REDUCIR EL DÍAMETRO INTERIOR SUPERIOR A 60 CMS., CON MUROS DE TABICÓN DE 28 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:3, DESPLANTADO SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'c= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. Y LOSA BASE DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" EN DOBLE CAPA DE 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y 20 CMS. DE ESPESOR, MURO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 CMS.; AMBOS SENTIDOS Y 15 CMS. DE ESPESOR, CONTINUANDO EN EL REMATE DE LA CAJA CON CADENA DE DESPLANTE PARA EL MURO CÓNICO CON CADENA DE 30 X 30 CM,. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No, 4 Y ESTRIBOS DE 3/8" A VADA 15 CMS., EN LA TRANSICIÓN SE COLARÁ LOSA DE DESPLANTE DE MURO CÓNICO DE 15 CMS. DE ESPESOR Y ARMADA CON VARILLAS DE No. 4 A CADA 20 CMS, EN DOBLE PARRILLA, FORMACIÓN DE MEDIACAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'C= 200 KG/CM2, APLANADO INT. PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, BROCAL CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO (TRANSITO PESADO) QUE SE FIJARÁ Y LIGARÁ CON UNA CADENA DE TRANSICIÓN DE 30 X 30 CMS., DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. Y ESCALONES MARINOS DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO (P-ESC-01) Y (P-ESC-02) COLOCADOS A MODO DE ZIGZAG @ 30 CM. SEGÚN PLANO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, AFINE Y COMPACTADO DEL TERRENO DE DESPLANTE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EMPAQUE DE POLIETILENO PARA ACOPLE DE TUBERIA AL POZO DE VISITA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 |  | 23-DPCAJA-03 | POZO DE VISITA TIPO CAJA CUYA PROFUNDIDAD INTERIOR (DE LA TAPA DE Fo. Fo. AL NIVEL DE ARRASTRE), VARÍE EN UN RANGO DE 5.51 A 5.75 M., CONTINUANDO CON UNA FORMACIÓN TRONCOCÓNICA HASTA REDUCIR EL DÍAMETRO INTERIOR SUPERIOR A 60 CMS., CON MUROS DE TABICÓN DE 28 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:3, DESPLANTADO SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'c= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. Y LOSA BASE DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" EN DOBLE CAPA DE 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y 20 CMS. DE ESPESOR, MURO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 CMS.; AMBOS SENTIDOS Y 15 CMS. DE ESPESOR, CONTINUANDO EN EL REMATE DE LA CAJA CON CADENA DE DESPLANTE PARA EL MURO CÓNICO CON CADENA DE 30 X 30 CM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No, 4 Y ESTRIBOS DE 3/8" A **CADA** 15 CMS., EN LA TRANSICIÓN SE COLARÁ LOSA DE DESPLANTE DE MURO CÓNICO DE 15 CMS. DE ESPESOR Y ARMADA CON VARILLAS DE No. 4 A CADA 20 CMS, EN DOBLE PARRILLA, FORMACIÓN DE MEDIACAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'C= 200 KG/CM2, APLANADO INT. PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, BROCAL CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO (TRANSITO PESADO) QUE SE FIJARÁ Y LIGARÁ CON UNA CADENA DE TRANSICIÓN DE 30 X 30 CMS., DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. Y ESCALONES MARINOS DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO (P-ESC-01) Y (P-ESC-02) COLOCADOS A MODO DE ZIGZAG @ 30 CM.SEGÚN PLANO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, **SOBRE EXCAVACIÓN DE 45 CM, EN AMBOS EXTREMOS,ADEME DE PROTECCIÓN A BASE DE TRIPLAY DE 16 MM Y BARROTES DE 2”X 4” EN MARCO E INTERIORES A CADA 61 CM.**, AFINE Y COMPACTADO DEL TERRENO DE DESPLANTE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EMPAQUE DE POLIETILENO PARA ACOPLE DE TUBERIA AL POZO DE VISITA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 |
|  | **PARTIDA: Rellenos y Compactados** |  |  |  |  | **PARTIDA: Rellenos y Compactados** |  |  |
| 23-TEREMEMQ-01 A | 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: PRUEBA DE LABORATORIO DE LA COMPACTACIÓN A CADA 20 M3, ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 1328.40 |  | 23-TEREMEMQ-01 A | 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: PRUEBA DE LABORATORIO DE LA COMPACTACIÓN A CADA 20 M3, ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 1328.40 |
|  | **PARTIDA: Albañilería** |  |  |  |  | **PARTIDA: Albañilería** |  |  |
| 23-PH15OAEG-01 A | 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 DE MADERA, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR. | M2 | 77.88 |  | 23-PH15OAEG-01 A | 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.: **PRUEBA DE LABORATORIO**, **JUNTAS DE CARTÓN ASFÁLTICO DE 3 MM**, 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 | 77.88 |
|  | **PARTIDA: Limpieza y Acarreos** |  |  |  |  | **PARTIDA: Limpieza y Acarreos** |  |  |
| PAVLA-002 | ACARREO EN CAMION VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, INCLUYE: CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR. | M3 | 383.08 |  | **23-ACMTEDCV-01** | ACARREO **DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTES Y/O EXCAVACIONES,** EN CAMIÓN VOLTEO FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, INCLUYE: CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR, **MANO DE OBRA Y EQUIPO.** | M3 | **365.56** |

2.- Se hace entrega de los planos denominados: **01/04 Planta, 03/04 Plano de Detalles, 04/04 Plano de Detalles**, los cuales deberán anexar a su propuesta.

3.- Los conceptos de obra cuya descripción especifiquen pruebas de laboratorio, ya sea hidrostática, de hermeticidad, 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.- Con fundamento en el Libro 20 “Alcantarillado Sanitario”, del Manual de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (MAPAS) de la Comisión Nacional del Agua, y a la NOM-001-CONAGUA-Vigente, la prueba de hermeticidad se realizará a la totalidad de la tubería y en tramos comprendidos entre pozos de visita.

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:

* 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” 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 2023.** 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 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 **19:00** 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 | **Servicios Ingtecgral Aslor S.A. de C.V.** |  |  |
| 2 | **Ingeniería y Desarrollo Arquitectónico Sustentable S.A. de C.V.** |  |  |
| 3 | **Comercializadora y Edificadora Jar S.A. de C.V.** |  |  |
| 4 | **Corporación Industrial de Hierro y Aluminio 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. Teófilo Cuevas Felipe | Representante del Departamento de Proyectos |  |
| C. Luz del Carmen Sylvia Pérez Figueroa | Residente de obra |  |
| C. (INSERTAR NOMBRE) | 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/028/2023**, para la adjudicación de la obra: **Construcción de red de drenaje sanitario, Calle Independencia, Sector Dos Segunda Sección, Agencia de Policía Ejido Guadalupe Victoria, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.**, de fecha **21 de octubre de 2023**. - - - - - - - - - - - - - -