LICITACIÓN N**°. LPE/SOPDU/DCSCOP/002/2024**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las **10:30** 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, quien auxiliará al Presidente Municipal para el cumplimiento de sus funciones, conforme a la **LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° LPE/SOPDU/DCSCOP/002/2024** 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. Alcides Toledo Matus**,representante del Departamento de Proyectos, designado mediante oficio no. **DP/026/2024** de fecha **15 de mayo de 2024**, y del **C. José de Jesús Bautista Hernández** 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 a continuación:

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DE LA OBRA** | **UBICACIÓN** |
| **1.-Construcción de pavimento con concreto hidráulico en 4ta Privada de Emiliano Zapata, Sector 3, Agencia de Policía de Guadalupe Victoria, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. 2.-Rehabilitación de drenaje sanitario en 4ta Privada de Emiliano Zapata, Sector 3, Agencia de Policía de Guadalupe Victoria, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. 3.-Ampliación de red de agua potable en 4ta privada de Emiliano Zapata, Sector 3, Agencia de Policía de Guadalupe Victoria, 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.

Asi mismo, se comunica que se recibieron preguntas por parte de la empresa Megaconstrucciones y Edificaciones Aquimma S.A de C.V., sin embargo, estas se recibieron a destiempo por lo que solo pasaran a formar parte del expediente respectivo.

Acto seguido, el **C. Alcides Toledo Matus,** 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:

**OBRAS:**

**1.-Construcción de pavimento con concreto hidráulico en 4ta Privada de Emiliano Zapata, Sector 3, Agencia de Policía de Guadalupe Victoria, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.**

1.- Se deberán **MODIFICAR** los siguientes conceptos en las partida(s): **Pavimento** Subpartida**: Albañilería.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DICE** |  | **DEBE DECIR** |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |  | **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **Partida: Pavimento** |  |  |  |  | **Partida: Pavimento** |  |  |
|  | **Subpartida: Albañilería** |  |  |  |  | **Subpartida: Albañilería** |  |  |
| 24-PH15PRAR-01 | CONCRETO HIDRÁULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CM, MODULO DE RUPTURA DE 38 KG/CM2 Y UN REVENIMIENTO DE 10 CM +/- 2.5 CM, ACABADO RAYADO CON PEINE METÁLICO, CON UNA PROFUNDIDÁD DE 5 MM Y SEPARACIONES DE CERDAS DE 1", CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R), CORTE CON DISCO PARA FORMAR SECCIONES DE LOSAS DE 3.00 X 3.00 M DE SECCION MÁXIMA, PUDIENDO REDUCIRSE HASTA LOSAS QUE CUMPLAN CON LA RELACIÓN MÍNIMA DE LARGO-ANCHO 2:1 SIN EXCEDER DE 3.00 LA MÁXIMA, CORTE CON CORTADORA PARA CONCRETO Y DISCO DE 14" A UNA PROFUNDIDÁD DE 1/3 EL ESPESOR DEL PAVIMENTO. **CONCRETO PREMEZCLADO** Y COLADO DE FRANJAS CONTINUAS EN FORMA ALTERNADA (CONSIDERANDO LAS FRANJAS, LOS TRAMOS DE CADA LADO DEL EJE LONGITUDINAL DEL PROYECTO) COLADOS CON DIFERENCIAS DE UN DIA COMO MINIMO ENTRE COLADOS. INC. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORDÓN DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 1/4" Y SELLADO DE JUNTAS CON DURETÁN, CIMBRA METALICA, 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 ENSAYARÁ UNA PRUEBA POR CADA 150 M3. | M2 | 861.67 |  | 24-PH15PRAR-01 | CONCRETO HIDRÁULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CM, MODULO DE RUPTURA DE 38 KG/CM2 Y UN REVENIMIENTO DE 10 CM +/- 2.5 CM, ACABADO RAYADO CON PEINE METÁLICO, CON UNA PROFUNDIDÁD DE 5 MM Y SEPARACIONES DE CERDAS DE 1", CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R), CORTE CON DISCO PARA FORMAR SECCIONES DE LOSAS DE 3.00 X 3.00 M DE SECCION MÁXIMA, PUDIENDO REDUCIRSE HASTA LOSAS QUE CUMPLAN CON LA RELACIÓN MÍNIMA DE LARGO-ANCHO 2:1 SIN EXCEDER DE 3.00 LA MÁXIMA, CORTE CON CORTADORA PARA CONCRETO Y DISCO DE 14" A UNA PROFUNDIDÁD DE 1/3 EL ESPESOR DEL PAVIMENTO. **CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA MECANICA** Y COLADO DE FRANJAS CONTINUAS EN FORMA ALTERNADA (CONSIDERANDO LAS FRANJAS, LOS TRAMOS DE CADA LADO DEL EJE LONGITUDINAL DEL PROYECTO) COLADOS CON DIFERENCIAS DE UN DIA COMO MINIMO ENTRE COLADOS. INC. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORDÓN DE ESPUMA DE POLIETILENO DE 1/4" Y SELLADO DE JUNTAS CON DURETÁN, CIMBRA METALICA, 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 ENSAYARÁ UNA PRUEBA POR CADA 150 M3. | M2 | 861.67 |

2.- Se deberán **AGREGAR** los siguientes conceptos en la partida: **Junta de Aclaraciones.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: Junta de Aclaraciones** |  |  |
| 24-CTCJMQM2-01B | CORTE EN CAJA EN TERRENO NATURAL TIPO II, CON **MINIRETROEXCAVADORA**, INCLUYE: AFINE DE LOS TALUDES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 MTS. | M3 | 180.58 |
| 23-TEACTNMQ-08 | AFINE Y COMPACTADO DE TERRENO NATURAL DE 10 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO CON **MINIRETROEXCAVADORA** Y VIBROCOMPACTADOR DE 2 TON. AL 95% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: AGUA PARA LA COMPACTACIÓN Y PRUEBAS DE LABORATORIO @ 200 M2. | M2 | 725.07 |
| 24-TEBHMQ-02B | SUMINISTRO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL PARA BASE HIDRÁULICA CON **MINIRETROEXCAVADORA**; CARACTERÍSTICAS DE UN 35% DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO Y 65% DE MATERIAL DEL TIPO GRAVA-ARENA, CONSIDERANDO DENTRO DE ESTE PORCENTAJE AL MENOS UN 40% DEL VOLUMEN DE GRAVA CON UN T.M.A DE 1 1/2" Y UN 60 % DE ARENA, PUDIENDO SER DEL MISMO BANCO O DE BANCOS DIFERENTES, INCLUYE: DISEÑO DE LA MEZCLA REALIZADO POR UN LABORATORIO CERTIFICADO, COMPACTADO DE LA MISMA PARA OBETENER UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DE SU P.V.S.M. COMO MÍNIMO, RIEGO DE AGUA CON PIPA PARA EL MEZCLADO Y LA COMPACTACIÓN; PRUEBAS DE LABORATORIO @ 140 M3., ACARREOS LIBRES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y EQUIPO DE TRABAJO. | M3 | 180.24 |
| 23-PRDRTC70-01 | RETIRO DE TOCÓN DE ÁRBOL CON UN RADIO PROMEDIO DEL TRONCO DE 70 CMS., UNA ALTURA SOBRE EL NIVEL DE PISO DE 80 CMS. Y UN ÁREA DE RAICES SUPERFICIALES DE 2.00 MTS. PROMEDIO, INCLUYE: EXCAVACIÓN A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS. EN MATERIAL TIPO II PARA EL RETIRO DEL TOCÓN Y RAÍCES, TROCEADO Y RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DE LA OBRA EN CAMIONETA DE 3 TON A TIRO LIBRE., MANO DE OBRA, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y HERRAMIENTA. | PZA | 3.00 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: Terracerías.** |  |  |
| 23-CTCJMQM2-01 | CORTE EN CAJA EN TERRENO NATURAL TIPO II, CON **MOTONIVELADORA**, INCLUYE: AFINE DE LOS TALUDES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 MTS. | M3 | 180.58 |
| 23-TEACTNMQ-01 | AFINE Y COMPACTADO DE TERRENO NATURAL DE 10 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO CON **MOTOCONFORMADORA** Y VIBROCOMPACTADOR DE 2 TON. AL 95 % DE SU P. V. S. M., INCLUYE: AGUA PARA LA COMPACTACIÓN Y PRUEBAS DE LABORATORIO @ 200 M2. | M2 | 725.07 |
| 23-TEBHMQ-02 | SUMINISTRO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL PARA BASE HIDRÁULICA CON **MOTONIVELADORA**; CARACTERÍSTICAS DE UN 35% DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO Y 65% DE MATERIAL DEL TIPO GRAVA-ARENA, CONSIDERANDO DENTRO DE ESTE PORCENTAJE AL MENOS UN 40% DEL VOLUMEN DE GRAVA CON UN T.M.A DE 1 1/2" Y UN 60 % DE ARENA, PUDIENDO SER DEL MISMO BANCO O DE BANCOS DIFERENTES, INCLUYE: DISEÑO DE LA MEZCLA REALIZADO POR UN LABORATORIO CERTIFICADO, COMPACTADO DE LA MISMA PARA OBETENER UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DE SU P.V.S.M. COMO MÍNIMO, RIEGO DE AGUA CON PIPA PARA EL MEZCLADO Y LA COMPACTACIÓN; PRUEBAS DE LABORATORIO @ 140 M3., ACARREOS LIBRES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y EQUIPO DE TRABAJO. | M3 | 180.24 |

**2.-Rehabilitación de drenaje sanitario en 4ta Privada de Emiliano Zapata, Sector 3, Agencia de Policía de Guadalupe Victoria, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.**

1.- Se deberá **MODIFICAR** el siguiente concepto en las partidas: **Pozos de Visita e Interconexiones.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DICE** |  | **DEBE DECIR** |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |  | **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: POZOS DE VISITA E INTERCONEXIONES** |  |  |  |  | **PARTIDA: POZOS DE VISITA E INTERCONEXIONES** |  |  |
| 23-DSMDCHD1-R1-TII | MODULO DE DESCARGA SANITARIA DOMICILIARIA TIPO "A" A LA RED GENERAL DE DRENAJE SANITARIO, PARA UNA TUBERIA DE 6" (15 CMS.) DE DESCARGA DOMICILIARIA Y SU INTERCONEXIÓN A TUBERÍA DE RANGO 12" A 18" (20 A 45 CMS.) DE DIAMETRO NOMINAL, INCLUYE: **CORTES NECESARIOS CON CORTADORA PARA CONCRETO Y DISCO DE 14" DE 8 CMS. DE PROFUNDIDAD, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAÚLICO SIMPLE O ARMADO DE 15 CMS. DE ESPESOR, Y DE BANQUETA EXISTENTE,** **CONSIDERANDO UNA LONGITUD DEL INTERVENCIÓN DE BANQUETA DE 1.00 MTS.Y UNA LONGITÚD TOTAL DE LA INTERCONEXIÓN EN RANGO DE 4.00 A 8.00 MTS. ANCHO DE ZANJA DE 60 CMS.,** EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II DE 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, COMPACTACIÓN DE LA BASE CON BAILARINA, CAMA DE ARENA DE 10 CMS. DE ESPESOR, SILLETA Y/O BOTA DE INSERCIÓN CON CASQUILLO, CODO DE 45 O 90, PEGAMENTO PARA PVC, EMPAQUE DE NEOPRENO PARA SELLADO Y ACOPLAMIENTO DE TUBERIAS, RELLENO CON MATERIAL MEJORADO HASTA 30 CMS. ARRIBA DEL LOMO DE LA TUBERÍA, RELLENOS POSTERIORES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CRIBADO CON LA MALLA DEL # 4, ACARREOS EN CAMIÓN VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, REPOSICIÓN DE LA BANQUETA DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS QUE LA EXISTENTE, **REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO, CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA Y UN F'C= 250 KG/CM2, UTILIZANDO CEMENTO CPP 30R, AGRAGADO GRUESO T.M.A. 3/4", CURADO Y TEXTURIZADO DE ACUERDO AL EXISTENTE**, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | PZA | 10 |  | 23-DSMDCHD1-R1-TII | MODULO DE DESCARGA SANITARIA DOMICILIARIA TIPO "A" A LA RED GENERAL DE DRENAJE SANITARIO, PARA UNA TUBERIA DE 6" (15 CMS.) DE DESCARGA DOMICILIARIA Y SU INTERCONEXIÓN A TUBERÍA DE RANGO 12" A 18" (20 A 45 CMS.) DE DIAMETRO NOMINAL, INCLUYE: EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II DE 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, COMPACTACIÓN DE LA BASE CON BAILARINA, CAMA DE ARENA DE 10 CMS. DE ESPESOR, SILLETA Y/O BOTA DE INSERCIÓN CON CASQUILLO, CODO DE 45 O 90, PEGAMENTO PARA PVC, EMPAQUE DE NEOPRENO PARA SELLADO Y ACOPLAMIENTO DE TUBERIAS, RELLENO CON MATERIAL MEJORADO HASTA 30 CMS. ARRIBA DEL LOMO DE LA TUBERÍA, RELLENOS POSTERIORES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CRIBADO CON LA MALLA DEL # 4, ACARREOS EN CAMIÓN VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, REPOSICIÓN DE LA BANQUETA DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS QUE LA EXISTENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | PZA | 10 |

2.- Se deberán **AGREGAR** los siguientes conceptos en la partida: **Junta de Aclaraciones.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: Junta de Aclaraciones** |  |  |
| 24-DRCTCR3-02B | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 0.40 X 0.60 Y DE 0.55 A 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE MURO DE TABICON PESADO DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESP. PROMEDIO (5 CM A LOS LADOS Y 7 CM AL CENTRO) ARMADO CON VAR No. 3 @ 15 CMS. CONCRETO F´C= 200 KG/CM2, MARCO DE 1-3/4" X 1/4" Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4" ANCLADO A CADENA PERIMETRAL POR MEDIO DE 4 ANCLAS DE ANGULO DE 2" X 3/16" DE 10 CM DE LONGITUD, CADENA PERIMETRAL DE 15 X 15 CM DE SECCIÓN DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 ARMADA CON ARMEX DE SECCIÓN TRIANGULAR ACABADO PULIDO EN SUS CARAS EXPUESTAS Y VOLTEADOR EN LA PARTE SUPERIOR, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESP. CON CONCRETO F´C= 200 KG/CM2, FORMACIÓN DE MEDIA CAÑA (CAÑUELA) CON CONCRETO F´C= 150 KG/CM2. DE 8 CM DE ESPESOR Y UNA PENDIENTE DE 5% PARA EL CORRECTO DESALOJO DE LAS AGUAS RESIDUALES, APLANADO INTERIOR PULIDO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA | **PZA** | **10.00** |

3.- Se deberá **ELIMINAR** el siguiente concepto en la partida: **Pozos de Visita e Interconexiones.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: Pozos de Visita e Interconexiones.** |  |  |
| 24-DRCTCR3-02 | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 0.40 X 0.60 Y DE 0.55 A 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE MURO DE TABICON PESADO DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESP. PROMEDIO (5 CM A LOS LADOS Y 7 CM AL CENTRO) ARMADO CON VAR No. 3 @ 15 CMS. CONCRETO F´C= 200 KG/CM2, MARCO DE 1-3/4" X 1/4" Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4" ANCLADO A CADENA PERIMETRAL POR MEDIO DE 4 ANCLAS DE ANGULO DE 2" X 3/16" DE 10 CM DE LONGITUD, CADENA PERIMETRAL DE 15 X 15 CM DE SECCIÓN DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 ARMADA CON ARMEX DE SECCIÓN TRIANGULAR ACABADO PULIDO EN SUS CARAS EXPUESTAS Y VOLTEADOR EN LA PARTE SUPERIOR, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESP. CON CONCRETO F´C= 200 KG/CM2, FORMACIÓN DE MEDIA CAÑA (CAÑUELA) CON CONCRETO F´C= 150 KG/CM2. DE 8 CM DE ESPESOR Y UNA PENDIENTE DE 5% PARA EL CORRECTO DESALOJO DE LAS AGUAS RESIDUALES, APLANADO INTERIOR PULIDO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA | **PZA** | **10.00** |

**3.-Ampliación de red de agua potable en 4ta privada de Emiliano Zapata, Sector 3, Agencia de Policía de Guadalupe Victoria, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.**

1.- Se deberán **AGREGAR** los siguientes conceptos en la partida: **Junta de Aclaraciones.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: Junta de Aclaraciones** |  |  |
| 24-PRDMQBNQ-02B | DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE O ARMADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, CON **MARTILLO DEMOLEDOR**; INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA A TIRO LÍBRE. | M2 | 1.62 |
| 23-PASCTM-02 | SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE, POR MEDIO DE UNA BASE DE 10 CMS, CONCRETO **PRODUCIDO EN PLANTA** TENDIDO CON MEDIOS MANUALES, ELABORADO CON CEMENTO AC-20 CON AGREGADOS PETREOS DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: ACARREO DEL CEMENTO ASFALTICO A LA PLANTA, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y MAQUILA DEL CONCRETO, ACARREO DE LA MEZCLA ASFALTICA DE LA PLANTA AL LUGAR DE APLICACIÓN, COMPACTACIÓN CON PISON DE MANO. | M2 | 0.13 |

2.- Se deberá **ELIMINAR** el siguiente concepto en la partida: **Demoliciones y** **Reposiciones.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  | **PARTIDA: Demoliciones, Reposiciones.** |  |  |
| 23-PRDMQBNQ-02 | DEMOLICIÓN A MAQUINA, DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE O ARMADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, CON **MARTILLO NEUMÁTICO Y COMPRESOR**; INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA A TIRO LÍBRE. | M2 | 1.62 |
| 23-REPOS00 | REPOSICIÓN DE CONCRETO ASFALTICO DE 0.00 A 10 CMS. DE ESPESOR, **MEZCLADO EN OBRA**, COMPACTACIÓN MANUALES Y MECÁNICOS CON RODILLO Y/O PLACA VIBRATORIA, INCLUYE: RIEGO DE IMPREGNACIÓN A RAZÓN DE 1.5 L/M2, RIEGO DE LIGA A RAZON DE 0.7 L/M2. CONCRETO ASFÁLTICO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN, RIEGO DE SELLO A RAZÓN DE 1.00 L/M2 GRAVILLA 3A PARA SELLO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. | M2 | 0.13 |

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.

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 **10:45** 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. | Ing. Diego de Jesús Espinoza Valencia |  |

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. Alcides Toledo Matus | Representante del Departamento de Proyectos |  |
| C. José de Jesús Bautista Hernández | 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/002/2024**, para la adjudicación de la obra: **1.-Construcción de pavimento con concreto hidráulico en 4ta Privada de Emiliano Zapata, Sector 3, Agencia de Policía de Guadalupe Victoria, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. 2.-Rehabilitación de drenaje sanitario en 4ta Privada de Emiliano Zapata, Sector 3, Agencia de Policía de Guadalupe Victoria, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. 3.-Ampliación de red de agua potable en 4ta privada de Emiliano Zapata, Sector 3, Agencia de Policía de Guadalupe Victoria, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.**, de fecha **29 de mayo de 2024** - - - - - - - -