## LICITACIÓN No. LPE/SOPDU/DCSCOP/034/2023 <br> ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES <br> LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las 15:15 horas del día 23 de noviembre 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 Politica de los Estados Unidos Mexicanos, 137 de la Constitución Politica 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 No LPE/SOPDU/DCSCOP/034/2023 y de conformidad con lo dispuesto en los articulos 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 Capitulo 1. De los Trabajos, 1.4. Junta de Aclaraciones en las bases de la licitación, contando con la presencia del C. Teoffilo Cuevas Felipe, representante del Departamento de Proyectos, designado mediante oficio no. DP/0036/2023 de fecha 15 de noviembre de 2023, y del C. Fredy Lavariega Castellanos residente de obra, adscrito a la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento, designado mediante oficio no. DOPyM/4271/2023 de fecha 16 de noviembre de 2023, ambos de la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano, asi 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 las obras enunciadas a continuación:

| NOMBRE DE LAS OBRAS |  |  |
| :--- | :---: | :---: |
| 1. Rehabilitación de drenaje sanitario calle Esmeralda colonia Eucaliptos, |  |  |
| Agencia Municipal de Pueblo Nuevo, Oaxaca de Juarez, Oaxaca. |  |  |
| 2. Rehabilitación de red de agua potable en calle Esmeralda, colonia |  |  |
| Eucaliptos, Agencia Municipal de Pueblo Nuevo, Oaxaca de Juárez, |  |  |
| Oaxaca. |  |  |


| $\mid c$ |
| :--- |
| UBICACIÓN |
| MUNICIPIO: 067 OAXACA DE JUÁREZ |
| REGIÓN: 08 VALLES CENTRALES | Se informa que se encuentra presente el C. Oswaldo Tomas García, 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, Sequimiento y Control de Obra Pública de la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano, en uso de la palabra y derivado de la visita fisica 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.- Para la obra de Drenaje Sanitario se deberán MODIFICAR los siguientes conceptos en las partidas: Preliminares, Rellenos y Compactados, Limpieza y Acarreos.

| DICE |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| CÓDIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|  | PARTIDA: Preliminares |  |  |
| $\begin{gathered} 23- \\ \text { DEPVDSO2- } \\ 01 \end{gathered}$ | DEMOLICIÓN DE POZO DE VISITA PARA DRENAJE SANITARIO EXISTENTE A | PZA | 1.00 |


| DEBE DECIR |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| CÓDIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |  |  |
|  | PARTIDA: Preliminares |  |  |  |  |
| $23-$ | DEMOLICIÓN DE POZOS |  |  |  |  |
| DEMMQP- | EXISTENTES A MÅQUINA DE | PZA | 1.00 |  |  |
| 03 | 0.70 | A | 1.50 | MTS. |  |

# Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública 

Oaxaca de Juárez
Bamimonto culturai de la hamansicakt
"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".

|  | 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 OBTENER UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95\% DE SU P.V.S.M. COMO MINIMO, 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. |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | PARTIDA: Limpieza y Acarreos |  |  |
| 23-ACMTEDCV01 | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEMOLICIONES, 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 CONDICIONES A DEL LUGAR, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | M3 | 812.41 |


|  | 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 OBTENER UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95\% DE SU P.V.S.M. COMO MÍNIMO; PRUEBAS DE LABORATORIO @ 140 M3., ACARREOS LIBRES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y EQUIPO DE TRABAJO. |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | PARTIDA: Limpieza y Acarreos |  |  |
| $23-$ <br> 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 |  |

2.- Para la obra de Agua Potable se deberán MODIFICAR los siguientes conceptos en las partidas: Preliminares, Tubería y Fontanería

| DICE |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| CÓDIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|  | PARTIDA: Preliminares |  |  |
| APP-004 | RETIRO DE TUBERIA DE FIERRO ASBESTO, PVC HLVANIZADO, EN UN RANGO DE DIAMETRO DE 2 " A $6^{\prime \prime}$ ( 51 MM A 151 MM) EN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML | 325.30 |


| DEBE DECIR |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| CÓDIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|  | 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) POR MEDIOS MECANICOS EN SISTEMA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRANTES, | ML |  |

Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública



Oaxaca
de Juárez
CIUDAD
EDUCADORA

## Oaxaca de Juárez

$2022-2024$
"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".

|  |  |  |  |  | HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| APP-005 | RETIRO DE  TUBERIA <br> GALVANIZADA 0 COBRE  <br> FLEXIBLE PARA TOMA  <br> DOMICILIARIA DE $1 / 2^{\prime \prime}$ $(13$ <br> MM), SIN RECUPERACIÓN DE    <br> MATERIAL,  INCLUYE:  <br> ACARREO LIBRE, LIMPIEZA   <br> DE SOBRANTES,   <br> HERRAMIENTA, MANO DE  <br> OBRA Y EQUIPO.    | ML | 68.00 | APP-005 |  | ML | 68.00 |
|  | PARTIDA: Tuberia y Fontanería |  |  |  | PARTIDA: Tubería y Fontanería |  | 1.00 |
| 23- <br> APTPVC3301 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC HIDRÁULICO RD-26 DE $76 \times 76$ MM (3" X 3") DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 | $23-$ <br> APTPVC3301 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC HIDRÁULICO RD-26 DE $76 \times 76 \mathrm{MM}$ (3" X 3") DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. |  |  |
| $\begin{gathered} \text { 23-APTUF- } \\ \text { 186-A } \end{gathered}$ |  | PZA | 2.00 | $\begin{gathered} 23-\text { APTUF- } \\ 186-\mathrm{A} \end{gathered}$ | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC DE $3^{\prime \prime} \times 2$ " ( $76 \mathrm{MM} \times 50 \mathrm{MM}$ ) DE DIAMETRO, incluye: MATERIALES, EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS Y MANO DE OBRA. | PZA | 2.00 |
| $\begin{gathered} 23- \\ \text { APECPVC3- } \\ 01 \end{gathered}$ | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRÁULICA RD-26 DE 76 MM (3") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, EMPAQUE DE NEOPRENO, TORNILLOS $Y$ TUERCAS, PRUEBA HIDROSTÁTICA, Y MANO DE obRA. | PZA | 1.00 | $\begin{gathered} 23- \\ \text { APECPVC3- } \\ 01 \end{gathered}$ | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRÁULICA RD-26 $\begin{array}{ll}\text { DE } 76 \text { MM (3") DE } \\ \text { DIAMETRO, } & \text { INCLUYE: }\end{array}$ MATERIALES, EMPAQUE DE NEOPRENO, TORNILLOS Y TUERCAS Y MANO DE OBRA. | PZA | 1.00 |
| $\begin{gathered} \text { 23-APTUF- } \\ 020 \end{gathered}$ | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA $\quad$ TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO DE FO. FO. DE ( 76 mm ) $3 "$ DE DIAMETRO, INCLUYE: | PZA | 1.00 | $\begin{gathered} \text { 23-APTUF- } \\ 020 \end{gathered}$ | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO COMPUERTA VASTAGO FIJO DE FO. FO. DE ( 76 mm ) $3^{\prime \prime}$ DE DIAMETRO, INCLUYE: | PZA | $1.00$ |
| Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública |  |  |  |  |  |  |  |

## Oaxaca de Juárez

pataimonio mitrural de la humatichad
2022-2024
"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".

3.- Se hace entrega de los planos denominados: 02/04 Perfiles y Detalles, 02/02 Detalle de Registro de Valvulas, los cuales deberán anexar a su propuesta.
4.- 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.
5.- Con fundamento en el Libro 20 "Diseño de Redes de Distribución de Agua Potable", del Manual de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (MAPAS) de la Comisión Nacional del Agua, y a la NOM-001-CONAGUA-Vigente, la prueba hidrostática se realizará a la tubería y piezas especiales, una vez que se encuentren instaladas en su totalidad.
6.- 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-O01-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:
a 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;
a. "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 $15: 30$ horas, del dia de su inicio, firmando de conformidad y como constancia en todas sus hojas, las personas que en ella intervinieron

partimonio cultural de la hunmandad
"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".
POR LOS LICITANTES

| No | NOMBRE DE LA EMPRESA | NOMBRE DE LA PERSONA <br> QUE ACUDE AL ACTO | FIRMA |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | C. Gregorio Alfredo López Rodriguez | Juan Edgar SuarCz |  |

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 |
| C. Eustorgio Ocampo Salinas | Director de Contratación, Seguimiento <br> y Control de Obra Pública |
| C. Teófilo Cuevas Felipe | Representante del Departamento de <br> Proyectos |
| C. Fredy Lavariega Castellanos | Residente de obra |
| C. Oswaldo Tomas García | Representante del Órgano Interno de <br> Control Municipal |

La presente foja de firmas forma parte del acla de junta de aclaraciones correspondiente a la licitación pública estatal no. LPE/SOPQU/DCSCOP/034/2023, para la adjucicacion de la obra: Rehabilitación de drenaje sanitario calle Esmeralda colonia Eucaliptos. Agencia Municipal de Pueblo Nuevo. Oaxaca de Juárez, Oaxaca. 2. Rehabilitación de red de agua potable en calle Esmeralda,


## Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública




