



ACTA DE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA AL PROCEDIMIENTO No. LO-50-GYR-050GYR064-N-12-2026, QUE CONTIENE LOS REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA, RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL MAYOR Y MEJORA, DE ACOMETIDA ELÉCTRICA Y TABLEROS, EN EL ALMACEN DELEGACIONAL, RIO BLANCO, VER.", EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ SUR.

En la Ciudad de Orizaba, Ver., siendo las **10:00** horas del día **15 de Junio de 2026**, en la Sala de Juntas del Departamento de Conservación y Servicios Generales, ubicadas en Sur 10, No. 127, Colonia Centro, C.P. 94300, en la Ciudad de Orizaba, Veracruz, de conformidad con la cita hecha y notificada en el numeral II.1 de la licitación pública nacional y conforme al aviso de notificación de fecha 12 de junio de 2026 **LO-50-GYR-050GYR064-N-12-2026**, relativa a "**TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL MAYOR Y MEJORA, DE ACOMETIDA ELÉCTRICA Y TABLEROS, EN EL ALMACEN DELEGACIONAL, RIO BLANCO, VER**", se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo la Junta de Aclaraciones, lo anterior con fundamento en lo previsto en el **Artículo 35** de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. -----

Este acto es presidido por el **Ing. Jorge Alejandro Pérez-Martínez Rebolledo**, Jefe de Departamento de Conservación y Servicios Generales, servidor público designado por el Instituto Mexicano del Seguro Social, como lo establece el Numeral **5.21.a.2 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, quien al inicio de este evento hizo la presentación de los servidores públicos, **Arq. Juan Armando Cruz Carpio**, Jefe de Departamento de Construcción y Planeación Inmobiliaria, designado como el área técnica para este procedimiento. -----

Se hace mención que en este acto no se cuenta con la presencia de representante por parte de la Jefatura de Servicios Jurídicos invitado mediante oficio No. 329001140100 /1259/2026 de fecha 28 de mayo de 2026.; del mismo modo no se cuenta con la presencia de representante por parte del Área de Auditoría, Denuncias e Investigaciones en Veracruz Sur; invitado mediante oficio No. 329001140100 /1258/2026 de fecha 28 de mayo de 2026. -----

El presente acto de Junta de Aclaraciones se lleva a cabo de acuerdo con lo siguiente:

## DESARROLLO DEL EVENTO

**PRIMERO.** - Se procede a descargar del Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales de la Secretaría de Anticorrupción y Buen Gobierno (**la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas o Compras MX**) las dudas o aclaraciones formuladas por los Licitantes; mismas que hayan sido efectuadas 24 (veinticuatro) horas antes de la presente Junta de Aclaraciones de acuerdo con lo establecido en el tercer párrafo **artículo 35** de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, constatándose que **SI** se recibieron preguntas como se observa en la captura de pantalla que a continuación se muestra:



Orizaba, Ver., a 15 de junio de 2026.



ACTA DE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA AL PROCEDIMIENTO No. **LO-50-GYR-050GYR064-N-12-2026**, QUE CONTIENE LOS REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN LA **LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**, RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS **"TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL MAYOR Y MEJORA, DE ACOMETIDA ELÉCTRICA Y TABLEROS, EN EL ALMACEN DELEGACIONAL, RIO BLANCO, VER."**, EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ SUR.

Junta aclaraciones 1

Junta aclaraciones 2

Fecha y hora de junta de aclaraciones \*

15/06/2026 11:00

Fecha y hora límite para envío de aclaraciones a través de Compras MX \*

14/06/2026 11:00

+ Carga masiva

Listado de Preguntas

Q BUSCAR

| Núm. | Licitante        | Tipo de aclaración | Sección de la convocatoria | Aclaración                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Electrónica | Fecha de envío   | Respuesta            | Acciones |
|------|------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----------------------|----------|
| 11   | MANTEAM SA DE CV | TÉCNICO            | CATALOGO                   | CE20-001-000 SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE CHAROLA ELECTRICA DE ALUMINIO TIPO ESCALERA, MARCA CHAROFIL O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD, CON UNA SEPARACION O ESPACIAMIENTO ENTRE LOS TRAVESAOS DE 18 CM CM. (B) INCLUIR EN CASO DE TRAMOS CURVOS EL SUMINISTRO DE CHAROLA CURVA SEGUN SEA EL CASO DE LA INSTALACION Y CONEXION ENTRE CHAROLAS CON CONECTOR RECTO PARA CHAROLA CON TORNILLERIA, SOPORTERA A CADA 3.0 M DE SEPARACION Y A UNA ALTURA DE ENTRE 1 M A 0.5 M COMPUESTA POR DOS VARILLAS BOCADAS FUNDAS AL TECHO CON TAPETE EXPANSION UN TRAMO RIEL UNICANAL 40 X 20 MM DE ACUERDO A DIMENSION DE LA CHAROLA, FUNCION DE CHAROLA A RIEL UNICANAL MEDIANTE TUERCA CON RESORTE DE 3/8" CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, CONECTORES AZ, FLETES, ACABADOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS, TORNILLERIA, NIVELACION, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECIFICAS EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, CE20-001-000 CHAROLA ELECTRICA DE ALUMINIO TIPO ESCALERA Y MARCA CHAROFIL O SIMILAR EN CARACTERISTICAS TECNICAS Y DE CALIDAD UNIDAD: PZA CANTIDAD: 6 A.- FAVOR DE CONFIRMAR QUE EN EL PRECIO UNITARIO DEL CONCEPTO CE20-001-000 SOLA DEBE CONSIDERARSE CHAROLA TRAMO RECTO ES DECIR LAS 6 PIEZAS SON TRAMO RECTO Y NO DEBE CONSIDERARSE TRAMO CURVO. B.- SI LA RESPUESTA ES QUE SI DEBE CONSIDERARSE TRAMO CURVO, ES NECESARIO NOS INDIQUEN DE LAS 6 PIEZAS, CUANTOS SON TRAMOS CURVOS, PARA ASI PROPORCIONAR EN EL PRECIO UNITARIO ESE NUMERO DE TRAMOS CURVOS.                                                                                                                                                                                           | SI          | 13/06/2026 19:52 | <div>Responder</div> |          |
| 12   | MANTEAM SA DE CV | TÉCNICO            | CATALOGO DE CONCEPTOS      | CONCEPTO OC-001-005 CONSTRUCCION DE BAJANTE DE MURETE CON ALTURA MAXIMA DE 1.8 M SE REQUIERE CONCRETO HIDRAULICO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE FC=250 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO DE 3/8" Y MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 CON EL SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PAD 4" HACIA DUCTO SUBTERRANEO PARA 3 FASES 400 KCM, 1-N 2/0 AWG, SELLADO CON TUBO TERMOCONTRACTIL, UNIDAD: SERV. CANTIDAD: 1.8 A.- SER UN BAJANTE DE MURETE DE 1.80 M DE ALTURA MAXIMA, PARA CALCULAR EL VOLUMEN O CANTIDAD DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, FAVOR DE INDICAR LAS DIMENSIONES DE ANCHO Y FONDO, POR EJEMPLO: 0.21 X 0.25 M X 1.80 M CON UNA BASE DE 0.35 M X 0.30 M X 0.30 M SI FUERA CONSIDERADO EL BAJANTE COMO UN CASTILLO DE FORMA VERTICAL, SI EL ELEMENTO REQUIERE OTRA CONFIGURACION QUE LOS LICITANTES DEBAN CONSIDERAR, ENTONCES PROPORCIONAR UN DIBUJO CON DIMENSIONES. C. INDICAR SI EL CONCRETO SE CONSIDERA ESTRUCTURAL, Y SI ES QUE SI, INDICAR SI DEBERAN CONSIDERAR SERVICIO DE SUBCONTRATO DE LABORATORIO PARA OBTENER RESISTENCIA DEL CONCRETO O INDICAR SI EL CONCRETO NO SE CONSIDERA COMO ESTRUCTURAL, Y POR LO TANTO NO DEBE CONSIDERARSE LABORATORIO PARA OBTENER RESISTENCIA. D. SI FUERA TIPO CASTILLO VERTICAL SERIA VARILLAS LONGITUDINALES Y ESTIBOS DE VARILLA DE 3/8" DE DIAMETRO CON ALGUN REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 Y REFUERZO DE VARILLA DE 3/8", ENTONCES SI ES NECESARIO UN DIBUJO A MANO ALZADA O UN DIBUJO TECNICO QUE NOS MUESTRE QUE DEBERAN COBRAR EN ADECUA UN CALCULO DE MATERIALES SEGUN DIBUJO. Y CONFIRMAR QUE DEBERAN INDICAR EN EL PRECIO UNITARIO 1.80 M DE TUBO PAD DE 4" DE DIAMETRO, CORRUGADO COLOR NARANJA. G. BASTARA CON INDICAR COMO MATERIAL, TUBO TERMOCONTRACTIL, EN EL PRECIO UNITARIO, SIN QUE SEAN OBLIGATIVOS DE DESCALIFICACION, CASO CONTRARIO INDICAR ESPECIFICACION DEL MATERIAL. | SI          | 13/06/2026 19:52 | <div>Responder</div> |          |
| 13   | MANTEAM SA DE CV | TÉCNICO            | CATALOGO DE CONCEPTOS      | CONCEPTO OC-001-006 SUMINISTRO, SUSTITUCION E INSTALACION DE CABLE DE TIERRA DEL TRANSFORMADOR AL SISTEMA DE RED DE TIERRA, DISTANCIA MEDIDA EN SITIO, DURANTE MANIOBRA DE INSTALACION UNIDAD: SERV. CANTIDAD: 1 DERIVADO DE QUE LA UNIDAD ES SERVICIO A, INDICAR LA CANTIDAD DE METROS DE CABLE DE TIERRA, PARA 1 SERVICIO B. INDICAR LA ESPECIFICACION DEL CABLE DE TIERRA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SI          | 13/06/2026 19:52 | <div>Responder</div> |          |

13 registro(s) encontrado(s) 1 2 3

De acuerdo con lo establecido en el Art. 40 del RLOPSRM en su párrafo primero se procede a dar respuesta a la solicitud de aclaraciones;

| ID | Licitante        | Tipo de aclaración | Sección de la convocatoria | Aclaración                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | MANTEAM SA DE CV | TÉCNICO            | CATALOGO DE CONCEPTOS      | SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE TRANSICION AEREA -SUBTERRANEA PARA CAPACIDAD ELECTRICA DE 67.5 KW EN LADO MEDIA TENSION Y BAJA TENSION, INCLUYE: ESTUDIO, CÁLCULO, DISEÑO Y PROYECTO ELECTRICO, CARGO POR COSTO DIRECTO DE MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. UNIDAD: SERV. CANTIDAD: 1 A. FAVOR DE CONFIRMAR QUÉ EN ESTE CONCEPTO, SOLO SE COBRA EL ESTUDIO, CALCULO, DISEÑO Y PROYECTO ELECTRICO.                                                                    | NO, EL DISEÑO, CALCULO Y PROYECTO ELÉCTRICO DEBERÁ DE SER CONSIDERADO EN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA TRANSICIÓN AEREA-SUBTERRANEA PARA CAPACIDAD ELECTRICA DE 67.5 KW EN LADO MEDIA Y BAJA TENSIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2  | MANTEAM SA DE CV | TÉCNICO            | CATALOGO DE CONCEPTOS      | CONCEPTO OC-001-005 CONSTRUCCION DE BAJANTE DE MURETE CON ALTURA MAXIMA DE 1.8 M SE REQUIERE CONCRETO HIDRAULICO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE FC=250 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO DE 3/8" Y MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 CON EL SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PAD 4" HACIA DUCTO SUBTERRANEO PARA 3 FASES 400 KCM, 1-N 2/0 AWG, SELLADO CON TUBO TERMOCONTRACTIL. UNIDAD: SERV. CANTIDAD: 1 B. AL SER UN BAJANTE DE MURETE DE 1.80 M DE ALTURA MAXIMA, PARA CALCULAR EL VOLUMEN O CANTIDAD DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, | B) 2.60 M ALTO, SECCIÓN DE 0.20M X 0.20M INCADO A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 80 CM.<br>C) LA RESISTENCIA DEL CONCRETO DEBERÁ DE CONSIDERAR LA ALCANZADA POR PROPORCIÓN INDICADA EN LA FICHA TÉCNICA DE LA MARCA A UTILIZAR DEL CEMENTO EN SITIO, TOMANDO LAS CONSIDERACIONES NECESARIAS, EN LOS AGREGADOS Y PROPORCIONES DE CADA UNO DE ELLOS, CONSIDERANDO PRUEBA DE REVENIMIENTO EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS.<br>D) SE CONSIDERA TIPO CASTILLO, ÚNICAMENTE PARA PROTECCIÓN DE DUCTO 1.8M AL EXTERIOR Y UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 80CM. AL NO EXISTIR UNA ESPECIFICACIÓN NORMADA POR CFE PARA EL ELEMENTO, SE PROPONE UN ARMADO CON VARILLA DE 3/8" Y ESTIBOS DE ALAMBRO 1/4" Y UN RECUBRIMIENTO DE 5 CM A CADA LADO; POR LO ANTERIOR SE CORRIJE CONCEPTO EN EL DETALLE DEL ARMADO.<br>E) SE CONSIDERA TIPO CASTILLO, ÚNICAMENTE PARA PROTECCIÓN DE DUCTO.<br>F) SE DEBERÁ DE CONSIDERAR EN EL P.U. UNA PIEZA DE DUCTO TIPO TUBO PAD 4" ESPECÍFICAMENTE PARA LA REALIZACIÓN DE ESTE CONCEPTO. |



ACTA DE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA AL PROCEDIMIENTO No. LO-50-GYR-050GYR064-N-12-2026, QUE CONTIENE LOS REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA, RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL MAYOR Y MEJORA, DE ACOMETIDA ELÉCTRICA Y TABLEROS, EN EL ALMACEN DELEGACIONAL, RIO BLANCO, VER.", EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ SUR.

|   |                  |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|------------------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                  |         |                       | <p>FAVOR DE INDICAR LAS DIMENSIONES DE ANCHO Y FONDO. POR EJEMPLO: 0.25 M X 0.25 M X 1.80 M CON UNA BASE DE 0.15 M X 0.90 M X 0.90 M SI FUERA CONSIDERADO EL BAJANTE COMO UN CASTILLO DE FORMA VERTICAL, SI EL ELEMENTO REQUIERE OTRA CONFIGURACION QUE LOS LICITANTES DEBAN CONSIDERAR, ENTONCES PROPORCIONAR UN DIBUJO CON DIMENSIONES.</p> <p>C. INDICAR SI EL CONCRETO SE CONSIDERA ESTRUCTURAL Y SI ES QUE SI, INDICAR SI DEBEMOS CONSIDERAR SERVICIO DE SUBCONTRATO DE LABORATORIO PARA OBTENER RESISTENCIA DEL CONCRETO O INDICAR SI EL CONCRETO, NO SE CONSIDERA COMO ESTRUCTURAL Y POR LO TANTO NO DEBE CONSIDERARSE LABORATORIO PARA OBTENER RESISTENCIA</p> <p>D. SI FUERA TIPO CASTILLO VERTICAL SERIA VARILLAS LONGITUDINALES Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" DE DIAMETRO, CON ALGUN REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10</p> <p>E. SI LA CONFIGURACIÓN, ES QUE EL MURETE LLEVE UN RECUADRO CON ALGUN FONDO CON DIVISIONES Y MUROS DE CONCRETO 10 CM DE ESPESOR Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 Y REFUERZOS DE VARILLA DE 3/8", ENTONCES SI ES NECESARIO UN DIBUJO A MANO ALZADA O UN DIBUJO TECNICO QUE NOS MUESTRE QUE DEBEMOS COBRAR EN APEGO A UN CALCULO DE MATERIALES SEGÚN DIBUJO.</p> <p>F. CONFIRMAR QUE DEBEMOS INDICAR EN EL PRECIO UNITARIO 1.80 M DE TUBO PAD DE 4" DE DIAMETRO, CORRUGADO COLOR NARANJA</p> <p>G. BASTARA CON INDICAR COMO MATERIAL TUBO TERMOCONTRACTIL, EN EL PRECIO UNITARIO, SIN QUE SEA MOTIVO DE DESCALIFICACION. CASO CONTRARIO INDICAR ESPECIFICACION DEL MATERIAL</p> | G) INDICAR COMO TUBO AISLANTE TERMOCONTRACTIL DE 4"                                                                                                                                                                                              |
| 3 | MANTEAM SA DE CV | TÉCNICO | CATALOGO DE CONCEPTOS | <p>DERIVADO DE QUE LA UNIDAD ES EN PZA.</p> <p>FAVOR DE CONFIRMAR QUE LA LONGITUD DE LA PIEZA ES DE 6.10 M, PARA QUE TODOS LOS PARTICIPANTES, CONSIDEREMOS EL MISMO COSTO POR ESA LONGITUD DE PIEZA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SE RATIFICA LA CONSIDERACIÓN DE CADA PIEZA EN UNA LONGITUD ES DE 6.10 M.                                                                                                                                                                         |
| 4 | MANTEAM SA DE CV | TÉCNICO | CONVOCATORIA          | <p>SOLICITAMOS UNA PRORROGA DE SEIS (6) DÍAS HÁBILES POSTERIOR A QUE SE EMITAN LAS BASES VERSION FINAL EN EL PORTAL DE COMPRANET, PARA ASI ATENDER TODOS LOS CAMBIOS QUE SE HICIERON AL CATALOGO ORIGINAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DE CONFORMIDAD CON EL ART. 40 DEL RLOPYRM EN SU PÁRRAFO NOVENO UNA VEZ PUBLICADAS LAS MODIFICACIONES RESULTANTES DE LA JUNTA(S) DE ACLARACIONES SE CONSIDERARÁN 6 DÍAS NATURALES ENTRE ESTA Y LA FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS. |





ACTA DE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA AL PROCEDIMIENTO No. LO-50-GYR-050GYR064-N-12-2026, QUE CONTIENE LOS REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA, RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL MAYOR Y MEJORA, DE ACOMETIDA ELÉCTRICA Y TABLEROS, EN EL ALMACEN DELEGACIONAL, RIO BLANCO, VER.", EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ SUR.

|   |                  |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|------------------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | MANTEAM SA DE CV | TÉCNICO | CATALOGO DE CONCEPTOS | CONCEPTO OC-001-000<br>SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE TRANSICION AEREA -SUBTERRANEA PARA CAPACIDAD ELECTRICA DE 67.5 KW EN LADO MEDIA TENSION Y BAJA TENSION, INCLUYE:<br>ESTUDIO, CÁLCULO, DISEÑO Y PROYECTO ELECTRICO, CARGO POR COSTO DIRECTO DE MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.<br>UNIDAD: SERV.<br>CANTIDAD: 1<br>A. FAVOR DE CONFIRMAR QUÉ EN ESTE CONCEPTO, SOLO SE COBRA EL ESTUDIO, CALCULO, DISEÑO Y PROYECTO ELECTRICO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NO, EL DISEÑO, CALCULO Y PROYECTO ELÉCTRICO DEBERÁ DE SER CONSIDERADO EN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA TRANSICIÓN AEREA-SUBTERRANEA PARA CAPACIDAD ELECTRICA DE 67.5 KW EN LADO MEDIA Y BAJA TENSION.                 |
| 6 | MANTEAM SA DE CV | TÉCNICO | CATALOGO DE CONCEPTOS | CONCEPTO OC-004-000<br>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO PAD 4" COLOR ROJO O NARANJA, BAJO LA NORMA NRF-057-CFE, PARA BANCO DE DUCTOS . INCLUYE:<br>CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIONES Y PRUEBAS, TRAZO, NIVELACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTERIA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.<br>UNIDAD: PZA<br>CANTIDAD: 40<br>DERIVADO DE QUE LA UNIDAD ES EN PZA.<br>FAVOR DE CONFIRMAR QUE LA LONGITUD DE LA PIEZA ES DE 6.10 M, PARA QUE TODOS LOS PARTICIPANTES, CONSIDEREMOS EL MISMO COSTO POR ESA LONGITUD DE PIEZA                                                                                                      | SE RATIFICA LA CONSIDERACIÓN DE CADA PIEZA EN UNA LONGITUD ES DE 6.10 M.                                                                                                                                                                                 |
| 7 | MANTEAM SA DE CV | TÉCNICO | CATALOGO DE CONCEPTOS | CE20-001-000<br>SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE CHAROLA ELECTRICA DE ALUMINIO TIPO ESCALERA, MARCA CHAROFIL O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD, CON UNA SEPARACIÓN O ESPACIAMIENTO ENTRE LOS TRAVESAÑOS DE 15.24 CM. (6"). INCLUYE: EN CASO DE TRAMOS CURVOS EL SUMINISTRO DE CHAROLA CURVA SEGUN SEA EL CASO DE LA INSTALACION Y CONEXION ENTRE CHAROLAS CON CONECTOR RECTO PARA CHAROLA CON TORNILLERIA, SOPORTERIA A CADA 2.0 M DE SEPARACIÓN Y A UNA ALTURA DE ENTRE 1 M A 0.5 M, COMPUESTA POR DOS VARILLAS ROSCADAS FIJADAS AL TECHO CON TAQUETE EXPANSIVO, UN TRAMO RIEL UNICANAL 40 X 20 MM DE ACUERDO A DIMENSION DE LA CHAROLA, FIJACION DE CHAROLA A RIEL UNICANAL MEDIANTE TUERCA CON RESORTE DE 3/8.<br>CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CONECTORES AZ, FLETES, ACARREOS HASTA | A) EL CONCEPTO CE20-001-001. SE CONSIDERA EL TRAMO RECTO DE CHAROLA.<br><br>B) SE REALIZA LA ADECUACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA INDICAR CUANTAS PIEZAS CURVAS SON NECESARIAS. EN EL CONCEPTO CE20-001-002 DEL CATÁLOGO MODIFICADO ANEXO A LA JA 2 |





ACTA DE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA AL PROCEDIMIENTO No. **LO-50-GYR-050GYR064-N-12-2026**, QUE CONTIENE LOS REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN LA **LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**, RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS **"TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL MAYOR Y MEJORA, DE ACOMETIDA ELÉCTRICA Y TABLEROS, EN EL ALMACEN DELEGACIONAL, RIO BLANCO, VER."**, EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ SUR.

|    |                  |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                  |         |                       | <p>EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, TORNILLERÍA, NIVELACIÓN, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.</p> <p>CE20-001-001</p> <p>CHAROLA ELECTRICA DE ALUMINIO TIPO ESCALERA 9", MARCA CHAROFIL O SIMILAR EN CARACTERISTICAS TECNICAS Y DE CALIDAD</p> <p>UNIDAD: PZA</p> <p>CANTIDAD: 6</p> <p><b>A.- FAVOR DE CONFIRMAR, QUE EN LE PRECIO UNITARIO DEL CONCEPTO CE20-001-001 SOLO DEBE CONSIDERARSE CHAROLA TRAMO RECTO; ES DECIR LAS 6 PIEZAS SON TRAMO RECTO Y NO DEBE CONSIDERARSE TRAMO CURVO.</b></p> <p><b>B.- SI, LA RESPUESTA ES QUÉ SI DEBE CONSIDERARSE TRAMO CURVO, ES NECESARIO, NOS INDIQUEN, DE LAS 6 PIEZAS, CUANTOS SON TRAMOS CURVOS, PARA ASI PRORRATEAR EN EL PRECIO UNITARIO ESE NUMERO DE TRAMOS CURVOS</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8  | MANTEAM SA DE CV | TÉCNICO | CATALOGO DE CONCEPTOS | <p>A. EL TRANSFORMADOR TIPO POSTE SERA SUMINISTRADO POR LA DEPENDENCIA?</p> <p>B.. SE SUTITUYE UN TRANSFORMADOR DE 45 POR UNO DE 75 KVA?</p> <p>C. POR QUE SE PIDE UNA TRANSICIÓN AEREO SUBTERRANEA Y NO SE INVOLUCRA CABLE XLP?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>A. SOLO SERÁ CONSIDERADO EL MANTENIMIENTO MAYOR INTEGRAL.</p> <p>B. SE REALIZARAN TRABAJOS DE MANTENIMIENTO MAYOR INTEGRAL EN LA INSTALACION DE TRANSICION AEREA -SUBTERRANEA PARA CAPACIDAD ELECTRICA DE 67.5 KW EN LADO MEDIA TENSION Y BAJA TENSION.</p> <p>C. POR LO QUE NO SERÁ NECESARIO EL CABLE TIPO XLP. AL TRATARSE DE UN SISTEMA CON TRANSFORMADOR TIPO POSTE.</p> |
| 9  | MANTEAM SA DE CV | TÉCNICO | CONVOCATORIA          | <p>SOLICITAMOS UNA PRORROGA DE SEIS (6) DIAS HABILES POSTERIOR A QUE SE EMITAN LAS BASES VERSION FINAL EN EL PORTAL DE COMPRANET, PARA ASI ATENDER TODOS LOS CAMBIOS QUE SE HICIERON AL CATALOGO ORIGINAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>DE CONFORMIDAD CON EL ART. 40 DEL RLOPYRM EN SU PÁRRAFO NOVENO UNA VEZ PUBLICADAS LAS MODIFICACIONES RESULTANTES DE LA JUNTA(S) DE ACLARACIONES SE CONSIDERARÁN 6 DÍAS NATURALES ENTRE ESTA Y LA FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.</p>                                                                                                                          |
| 10 | MANTEAM SA DE CV | TÉCNICO | CATALOGO DE CONCEPTOS | <p>CONCEPTO OC-001-006</p> <p>SUMINISTRO, SUSTITUCION E INSTALACION DE CABLE DE TIERRA DEL TRANSFORMADOR AL SISTEMA DE RED DE TIERRA.</p> <p>DISTANCIA MEDIDA EN SITIO, DURANTE MANIOBRA DE INSTALACION</p> <p>UNIDAD: SERV.</p> <p>CANTIDAD: 1</p> <p>DERIVADO DE QUE LA UNIDAD ES SERVICIO</p> <p>A. INDICAR LA CANTIDAD DE METROS DE CABLE DE TIERRA, PARA 1 SERVICIO</p> <p>B. INDICAR LA ESPECIFICACION DEL CABLE DE TIERRA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>A) DISTANCIA DE 80 METROS CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CONCEPTO OC-011-000</p> <p>B) CABLE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CONCEPTO OC-011-000 DEL CATÁLOGO MODIFICADO ANEXO A LA JA 1</p>                                                                                                                                                         |



ACTA DE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA AL PROCEDIMIENTO No. LO-50-GYR-050GYR064-N-12-2026, QUE CONTIENE LOS REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA, RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL MAYOR Y MEJORA, DE ACOMETIDA ELÉCTRICA Y TABLEROS, EN EL ALMACEN DELEGACIONAL, RIO BLANCO, VER.", EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ SUR.

|    |                  |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | MANTEAM SA DE CV | TÉCNICO | CATALOGO DE CONCEPTOS | <p>CE20-001-000<br/>SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE CHAROLA ELECTRICA DE ALUMINIO TIPO ESCALERA, MARCA CHAROFIL O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD, CON UNA SEPARACIÓN O ESPACIAMIENTO ENTRE LOS TRAVESAÑOS DE 15.24 CM. (6"). INCLUYE: EN CASO DE TRAMOS CURVOS EL SUMINISTRO DE CHAROLA CURVA SEGUN SEA EL CASO DE LA INSTALACION Y CONEXION ENTRE CHAROLAS CON CONECTOR RECTO PARA CHAROLA CON TORNILLERIA, SOPORTERIA A CADA 2.0 M DE SEPARACIÓN Y A UNA ALTURA DE ENTRE 1 M A 0.5 M, COMPUESTA POR DOS VARILLAS ROSCADAS FIJADAS AL TECHO CON TAQUETE EXPANSIVO, UN TRAMO RIEL UNICANAL 40 X 20 MM DE ACUERDO A DIMENSION DE LA CHAROLA, FIJACION DE CHAROLA A RIEL UNICANAL MEDIANTE TUERCA CON RESORTE DE 3/8. CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CONECTORES AZ, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, TORNILLERÍA, NIVELACIÓN, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.</p> <p>CE20-001-001<br/>CHAROLA ELECTRICA DE ALUMINIO TIPO ESCALERA 9", MARCA CHAROFIL O SIMILAR EN CARACTERISTICAS TECNICAS Y DE CALIDAD<br/>UNIDAD: PZA<br/>CANTIDAD: 6</p> <p>A.- FAVOR DE CONFIRMAR, QUE EN LE PRECIO UNITARIO DEL CONCEPTO CE20-001-001 SOLO DEBE CONSIDERARSE CHAROLA TRAMO RECTO; ES DECIR LAS 6 PIEZAS SON TRAMO RECTO Y NO DEBE CONSIDERARSE TRAMO CURVO.</p> <p>B.- SI, LA RESPUESTA ES QUÉ SI DEBE CONSIDERARSE TRAMO CURVO, ES NECESARIO, NOS INDIQUEN, DE LAS 6 PIEZAS, CUANTOS SON TRAMOS CURVOS, PARA ASI PRORRATEAR EN EL PRECIO UNITARIO ESE NUMERO DE TRAMOS CURVOS</p> | <p>A) EL CONCEPTO CE20-001-001, SE CONSIDERA EL TRAMO RECTO DE CHAROLA.</p> <p>B) SE REALIZA LA ADECUACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA INDICAR CUANTAS PIEZAS CURVAS SON NECESARIAS. EN EL CONCEPTO CE20-001-002 DEL CATÁLOGO MODIFICADO ANEXO A LA JA 2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12 | MANTEAM SA DE CV | TÉCNICO | CATALOGO DE CONCEPTOS | <p>CONCEPTO OC-001-005<br/>CONSTRUCCION DE BAJANTE DE MURETE CON ALTURA MAXIMA DE 1.8 M SE REQUIERE CONCRETO HIDRAULICO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE FC=250 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO DE 3/8" Y MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 CON EL SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PAD 4" HACIA DUCTO SUBTERRANEO PARA 3 FASES 400 KCM, 1-N 2/0</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>B) 2.60 M ALTO, SECCIÓN DE 0.20M X 0.20M INCADO A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 80 CM.</p> <p>C) LA RESISTENCIA DEL CONCRETO DEBERÁ DE CONSIDERAR LA ALCANZADA POR PROPORCIÓN INDICADA EN LA FICHA TÉCNICA DE LA MARCA A UTILIZAR DEL CEMENTO EN SITIO, TOMANDO LAS CONSIDERACIONES NECESARIAS, EN LOS AGREGADOS Y PROPORCIONES DE CADA UNO DE ELLOS, CONSIDERANDO PRUEBA DE REVENIMIENTO EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS.</p> <p>D) SE CONSIDERA TIPO CASTILLO, ÚNICAMENTE PARA PROTECCIÓN DE DUCTO 1.8M AL EXTERIOR Y UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 80CM. AL NO EXISTIR UNA ESPECIFICACIÓN NORMADA POR CFE PARA EL</p> |



ACTA DE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA AL PROCEDIMIENTO No. **LO-50-GYR-050GYR064-N-12-2026**, QUE CONTIENE LOS REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN LA **LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**, RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS **"TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL MAYOR Y MEJORA, DE ACOMETIDA ELÉCTRICA Y TABLEROS, EN EL ALMACEN DELEGACIONAL, RIO BLANCO, VER."**, EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ SUR.

|    |                  |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|------------------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                  |         |                       | <p>AWG, SELLADO CON TUBO TERMOCONTRACTIL.<br/>UNIDAD: SERV.<br/>CANTIDAD: 1</p> <p><b>B.</b> AL SER UN BAJANTE DE MURETE DE 1.80 M DE ALTURA MAXIMA, PARA CALCULAR EL VOLUMEN O CANTIDAD DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, FAVOR DE INDICAR LAS DIMENSIONES DE ANCHO Y FONDO. POR EJEMPLO: 0.25 M X 0.25 M X 1.80 M CON UNA BASE DE 0.15 M X 0.90 M X 0.90 M SI FUERA CONSIDERADO EL BAJANTE COMO UN CASTILLO DE FORMA VERTICAL, SI EL ELEMENTO REQUIERE OTRA CONFIGURACION QUE LOS LICITANTES DEBAN CONSIDERAR, ENTONCES PROPORCIONAR UN DIBUJO CON DIMENSIONES.</p> <p><b>C.</b> INDICAR SI EL CONCRETO SE CONSIDERA ESTRUCTURAL Y SI ES QUE SI, INDICAR SI DEBEMOS CONSIDERAR SERVICIO DE SUBCONTRATO DE LABORATORIO PARA OBTENER RESISTENCIA DEL CONCRETO O INDICAR SI EL CONCRETO, NO SE CONSIDERA COMO ESTRUCTURAL Y POR LO TANTO NO DEBE CONSIDERARSE LABORATORIO PARA OBTENER RESISTENCIA</p> <p><b>D.</b> SI FUERA TIPO CASTILLO VERTICAL SERIA VARILLAS LONGITUDINALES Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" DE DIAMETRO, CON ALGUN REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10</p> <p><b>E.</b> SI LA CONFIGURACIÓN, ES QUE EL MURETE LLEVE UN RECUADRO CON ALGUN FONDO CON DIVISIONES Y MUROS DE CONCRETO 10 CM DE ESPESOR Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 Y REFUERZOS DE VARILLA DE 3/8", ENTONCES SI ES NECESARIO UN DIBUJO A MANO ALZADA O UN DIBUJO TECNICO QUE NOS MUESTRE QUE DEBEMOS COBRAR EN APEGO A UN CALCULO DE MATERIALES SEGÚN DIBUJO.</p> <p><b>F.</b> CONFIRMAR QUE DEBEMOS INDICAR EN EL PRECIO UNITARIO 1.80 M DE TUBO PAD DE 4" DE DIAMETRO, CORRUGADO COLOR NARANJA</p> <p><b>G.</b> BASTARA CON INDICAR COMO MATERIAL TUBO TERMOCONTRACTIL, EN EL PRECIO UNITARIO, SIN QUE SEA MOTIVO DE DESCALIFICACION. CASO CONTRARIO INDICAR ESPECIFICACION DEL MATERIAL</p> | <p>ELEMENTO, SE PROPONE UN ARMADO CON VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRO 1/4" Y UN RECUBRIMIENTO DE 5 CM A CADA LADO; POR LO ANTERIOR SE CORRIJE CONCEPTO EN EL DETALLE DEL ARMADO.</p> <p>E) SE CONSIDERA TIPO CASTILLO, UNICAMENTE PARA PROTECCIÓN DE DUCTO.</p> <p>F) SE DEBERÁ DE CONSIDERAR EN EL P.U. UNA PIEZA DE DUCTO TIPO TUBO PAD 4" ESPECÍFICAMENTE PARA LA REALIZACIÓN DE ESTE CONCEPTO.</p> <p>G) INDICAR COMO TUBO AISLANTE TERMOCONTRACTIL DE 4"</p> |
| 13 | MANTEAM SA DE CV | TÉCNICO | CATALOGO DE CONCEPTOS | <p>CONCEPTO OC-001-006 SUMINISTRO, SUSTITUCION E INSTALACION DE CABLE DE TIERRA DEL TRANSFORMADOR AL SISTEMA DE RED DE TIERRA. DISTANCIA MEDIDA EN SITIO, DURANTE MANIOBRA DE INSTALACION<br/>UNIDAD: SERV.<br/>CANTIDAD: 1<br/>DERIVADO DE QUE LA UNIDAD ES SERVICIO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>A) DISTANCIA DE 80 METROS CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CONCEPTO OC-011-000<br/>B) CABLE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CONCEPTO OC-011-000 DEL CATÁLOGO MODIFICADO ANEXO A LA JA 1</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |



ACTA DE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA AL PROCEDIMIENTO No. **LO-50-GYR-050GYR064-N-12-2026**, QUE CONTIENE LOS REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN LA **LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**, RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS **"TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL MAYOR Y MEJORA, DE ACOMETIDA ELÉCTRICA Y TABLEROS, EN EL ALMACEN DELEGACIONAL, RIO BLANCO, VER."**, EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ SUR.

|  |  |  |  |                                                                                                                          |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | A. INDICAR LA CANTIDAD DE METROS DE CABLE DE TIERRA, PARA 1 SERVICIO<br>B. INDICAR LA ESPECIFICACION DEL CABLE DE TIERRA |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Así mismo de acuerdo con el párrafo tercero del Art. 40 del RLOPSRM se establece un plazo de **24 horas**. A partir de su publicación en la plataforma para formular las preguntas que estimen pertinentes en relación con las respuestas recibidas. Reanudando la presente junta de aclaración el día **17 de junio de 2026 a las 14:00 hrs.** Para dar contestación y/o en su defecto dar por concluido el evento.

Se deja constancia que, hasta el momento se han recibido 6 manifiestos de interés para participar, a través de la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas o Compras MX, como a continuación se muestra.

#### Juntas de Aclaraciones del Procedimiento

Junta aclaraciones 1

Junta aclaraciones 2

Fecha y hora de junta de aclaraciones \*  
15/06/2026 11:00

Fecha y hora límite para envío de aclaraciones a través de Compras MX \*  
14/06/2026 11:00

Suspender junta / Modificar cronograma

Empresas que han manifestado interés en participar

Exportar listado

| Núm. | Licitante                                       | Fecha y hora de registro en el procedimiento | Fecha de expresión de interés | Manifiesto | Acuse(s) de Solicitud de Aclaraciones | Acuse(s) de Reguntas |
|------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------------------------------|----------------------|
| 1    | CONSTRUCCIONES INTEGRALES DEL GOLFO MF SA DE CV | 08/06/2026 18:05                             |                               |            |                                       |                      |
| 2    | CRISMA PROYECTOS INTEGRALES SAS DE CV           | 11/06/2026 17:45                             | 13/06/2026 09:21              |            |                                       |                      |
| 3    | DIR HOME XALAPA SA DE CV                        | 03/06/2026 16:21                             | 03/06/2026 17:27              |            |                                       |                      |
| 4    | FICAS CONSTRUCCIONES SA DE CV                   | 08/06/2026 12:07                             |                               |            |                                       |                      |
| 5    | GATO BRONCO COLORS CLOTHING ART FOOD SAS DE CV  | 04/06/2026 09:58                             |                               |            |                                       |                      |
| 6    | GRUPO FARMACEUTICO MDK SA DE CV                 | 12/06/2026 10:00                             |                               |            |                                       |                      |
| 7    | HECTOR SANTOS MONTALVO                          | 12/06/2026 08:40                             |                               |            |                                       |                      |
| 8    | HI ALTERNA SA DE CV                             | 03/06/2026 16:40                             | 03/06/2026 18:02              |            |                                       |                      |
| 9    | INGENIERIA Y ARQUITECTURA MATA SA DE CV         | 15/06/2026 10:35                             |                               |            |                                       |                      |
| 10   | KAREST CONSTRUCCIONES SA DE CV                  | 04/06/2026 10:05                             | 04/06/2026 10:07              |            |                                       |                      |

<< < 1 2 > >> 10

Datos Generales Requerimientos **Solicitudes de aclaración** Proposiciones Evaluación Fallo Datos relevantes del contrato Bitácora de acciones

#### Juntas de Aclaraciones del Procedimiento

Junta aclaraciones 1

Junta aclaraciones 2

Fecha y hora de junta de aclaraciones \*  
15/06/2026 11:00

Fecha y hora límite para envío de aclaraciones a través de Compras MX \*  
14/06/2026 11:00

Suspender junta / Modificar cronograma

Empresas que han manifestado interés en participar

Exportar listado

| Núm. | Licitante                             | Fecha y hora de registro en el procedimiento | Fecha de expresión de interés | Manifiesto | Acuse(s) de Solicitud de Aclaraciones | Acuse(s) de Reguntas |
|------|---------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------------------------------|----------------------|
| 11   | MANTEAM SA DE CV                      | 03/06/2026 17:38                             | 05/06/2026 10:53              |            |                                       |                      |
| 12   | NOREC-G SA DE CV                      | 03/06/2026 13:28                             | 03/06/2026 13:29              |            |                                       |                      |
| 13   | NUBIA VELAZQUEZ JARQUIN               | 12/06/2026 19:01                             |                               |            |                                       |                      |
| 14   | SECURITECH PRIVADA SA DE CV           | 15/06/2026 15:25                             |                               |            |                                       |                      |
| 15   | SERVICIOS Y SUMINISTROS TASE SA DE CV | 06/06/2026 10:26                             |                               |            |                                       |                      |
| 16   | TAQ SISTEMAS MEDICOS SA DE CV         | 03/06/2026 11:40                             |                               |            |                                       |                      |

<< < 1 2 > >> 10

[← Regresar](#) [Solicitudes de aclaración](#)



2020  
año de  
Margarita  
Maza

Orizaba, Ver., a 15 de junio de 2026.

Calle Sur 10 # 127, Col. Centro, C.P. 94300, Orizaba, Veracruz. - Tel. 272-14-7-53-68 - www.imss.gob.mx



ACTA DE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA AL PROCEDIMIENTO No. LO-50-GYR-050GYR064-N-12-2026, QUE CONTIENE LOS REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA, RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL MAYOR Y MEJORA, DE ACOMETIDA ELÉCTRICA Y TABLEROS, EN EL ALMACEN DELEGACIONAL, RIO BLANCO, VER.", EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ SUR.

### SI SE RECIBIERON PREGUNTAS DE MANERA ELECTRÓNICA

**SEGUNDO.** - El presente evento será difundido en el portal del Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales de la Secretaría de Anticorrupción y Buen Gobierno (**la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas o Compras MX**).

**TERCERO.** - De conformidad con lo dispuesto en el **Artículo 34** de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la convocante realiza las siguientes aclaraciones generales:

- De conformidad con las aclaraciones solicitadas por los licitantes se realizan modificaciones no sustanciales el catálogo de conceptos mismos que no varían el objeto de los trabajos necesarios para la presente convocatoria.
- Ya no se realiza corrección a la convocatoria.

**CUARTO.-** De acuerdo con el **Artículo 39 Bis** de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, esta acta será firmada electrónicamente por los funcionarios que hubieran asistido, en el caso de las actas de las juntas de aclaraciones, serán firmadas por los licitantes que hubieran enviado preguntas, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez o efectos a las mismas., y al finalizar este acto para efectos de notificación personal, serán difundidas el mismo día de su celebración en la Plataforma Compras MX. -----

Para constancia y a fin de que surta sus efectos legales correspondientes, firman al margen y al calce quienes intervinieron en el presente acto siendo las **14:00** horas del día **15 de junio de 2026**, y se pone a disposición en las oficinas de la convocante en Sur 10 No. 127 C.P. 94300, Colonia Centro, de Orizaba, Veracruz y por vía electrónica a través de la Plataforma Compras MX en la dirección electrónica: <https://comprasmx.buengobierno.gob.mx/>.

Esta Acta consta de **10 (diez) hojas**, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento, quienes reciben copia de esta.

### **POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

| NOMBRE DEL SERVIDOR PÚBLICO                     | CARGO y/o CATEGORÍA                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Ing. Jorge Alejandro Pérez-Martínez<br>Rebollo. | Jefe de Departamento de Conservación y<br>Servicios Generales |



Orizaba, Ver., a 15 de junio de 2026.



ACTA DE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA AL PROCEDIMIENTO No. **LO-50-GYR-050GYR064-N-12-2026**, QUE CONTIENE LOS REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN LA **licitacion Pública Nacional Electrónica**, RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS **"TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL MAYOR Y MEJORA, DE ACOMETIDA ELÉCTRICA Y TABLEROS, EN EL ALMACEN DELEGACIONAL, RIO BLANCO, VER."**, EN EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL VERACRUZ SUR.

|                                       |                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                   |
| <b>Arq. Juan Armando Cruz Carpio.</b> | Jefe de Departamento de Construcción<br>Y Planeación Inmobiliaria |

-----FIN DEL ACTA-----

**FIRMAS.**





# Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

## Compras MX



El presente documento electrónico ha sido firmado mediante el uso de la e.firma, amparada por un certificado vigente a la fecha de la resolución, de conformidad con los artículos 2, fracción XIII, 7 y 9 de la Ley de Firma Electrónica Avanzada, y 12 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

De conformidad con lo establecido en los artículos 25, fracciones II, V y VI de la Ley de Firma Electrónica Avanzada, la integridad y autoría del presente documento se podrá comprobar conforme a lo previsto en el artículo 19 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.



**2026**  
año de  
**Margarita  
Maza**

<https://www.gob.mx/buengobierno>