



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-43-2023

ACTA CON MOTIVO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. DOPM-43-2023 RELATIVA: REHABILITACIÓN PARQUE LOMAS KARIKE, COL. LOMAS KARIKE (FOLIO P.P.146).

En la ciudad de Chihuahua, Chih., siendo las 10:00 horas del día 03 de Julio de 2023, fecha y hora establecida para la junta de aclaraciones, reunidos por sí o debidamente representados, los integrantes del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Municipio de Chihuahua en la Sala de Juntas de la Dirección de Obras Públicas ubicada en C. Camino a la Presa Chuvíscar No. 1108, Col. Campesina Nueva; para llevar a cabo la Junta de Aclaraciones correspondiente a la Licitación Pública Nacional Presencial NO. DOPM-43-2023 lo anterior con fundamento en los artículos 22, 44, 45 y demás relativos y aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua; así como el artículo 59 y 60 de su Reglamento.

1. Este acto es presidido por la Ing. Xóchitl Pérez Blanco en representación del Director de Obras Públicas Presidente del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Municipio de Chihuahua asistida por la Arq. Adriana Armendáriz, representante del área requirente de los trabajos, a fin de que se resuelvan en forma clara y precisa las dudas y planteamientos de las y los licitantes.

2. La visita al sitio de realización de los trabajos se llevó a cabo el día 27 de junio del presente año en punto de las 09:00 hrs, teniendo como punto de reunión las oficinas del Depto. de Construcción Social de la Dirección de Obras Públicas, en la cual no se exteriorizaron datos relevantes.

3. Se hace constar que en el presente acto comparecen los siguientes participantes:

- INDUSTRIA GRAVI STEEL CHIHUAHUA S.A. DE C.V.
- CONSTRUCCIONES Y DISEÑO ECO S.A. DE C.V.
- AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

4. Se manifiesta por parte de la convocante que los siguientes participantes no presentaron el escrito de interés al que hace referencia el artículo 45, fracción III de la Ley, para realizar cuestionamientos o presentar dudas por lo que tendrán la calidad de observador en términos del último párrafo del artículo 35 de la Ley.

- CONSTRUCCIONES Y DISEÑO ECO S.A. DE C.V.
- AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

Dirección de Obras Públicas



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-43-2023

5. Por parte de la empresa INDUSTRIA GRAVI STEEL CHIHUAHUA S.A. DE C.V., se realizan las siguientes preguntas, se da lectura a las preguntas y respuestas:

En el concepto 2 "Desmontaje de puerta metálica existente, con dimensiones de 2.10 x 1.05 mt, cubierta de lámina, ubicada en cancha de futbol rápido. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreo dentro de la obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T."

PREGUNTA 1.- ¿Es con recuperación o sin recuperación?

RESPUESTA: Con recuperación de puerta.

En el concepto 13 "Muro de mampostería de 3era clase a base de piedra de corte de 30 cms aproximadamente de espesor, asentada con mortero cemento-arena de resistencia $F'c=60$ kg/cm², con desplome máximo de 0.4%. Incluye: materiales, mano de obra, acarreo, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T"

En la visita de obra se indicaron las partes donde se instalará este muro de mampostería, por lo que se considera que funcionará como muro de contención.

PREGUNTA 2.- ¿Será necesario considerar cimentación de mampostería y de que medidas, además de un ancho mayor en la parte baja del muro para su correcto funcionamiento y cuáles serían sus dimensiones iniciales y finales?

RESPUESTA: Únicamente considerar el trabajo como se describió en el concepto, es decir el muro por metro cuadrado, con un ángulo de inclinación como talud, que puede variar según los niveles.

En el concepto 26 "Suministro y colocación de pasamanos con tubería superior e intermedia de tubo de 2" cédula 30, altura de 0.90 mt, postes en esquinas, esquinas redondeadas. Incluye: fondo anticorrosivo y pintura de esmalte alquidálica, soldadura, placas base de 15 x 15 cm de 1/4" con 4 barrenos y epóxico, tapas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T."

PREGUNTA 3.- ¿De qué diámetro son los barrenos?

RESPUESTA: En vez de anclar los postes con barrenos, se considerará el siguiente concepto en el cual se construirán muertos de concreto para mejor fijación y durabilidad en el barandal en diversos puntos del parque.

Quedando de la siguiente manera: Concepto 26. Suministro y colocación de pasamanos con tubería superior e intermedia de tubo de 2" cédula 30, esquinas redondeadas, altura de 0.90m, postes en esquinas ahogados 30 cm. a muerto de concreto. Incluye: fondo anticorrosivo y

Dirección de Obras Públicas



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-43-2023

pintura de esmalte alquidálica, soldadura, 1 varilla de 3/8" soldada en tubo como ancla, muerto de concreto de 30 x 30 x 30 cm., concreto $f'c=150$ kg/cm², excavación a mano, relleno producto de excavación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

Del concepto 35 "Suministro e instalación de canalón de lámina sección 20 x 20 cm y 12 cm de ceja Cal. 24 y pendiente mínima de 2%. Incluye: fijación con pijas, recortes, equipo de seguridad, punteado con soldadura de estaño, andamios (elevador), materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T."

PREGUNTA 4.- ¿El canalón se considera con caída para un solo sentido, o a dos aguas?

RESPUESTA: El número del concepto es el 46. Se deben considerar dos aguas y dos bajadas pluviales, las cuales están incluidas en los metros lineales de este concepto.

Concepto 56 "Suministro y colocación de marco de herrería con medidas de 3.00 x 2.00 mt a base de P.T.R. 1" verde, fijado con barrenanclas a cada 0.50 m. por lado y 5 argollas por adentro de cada lado en área externa de oficinas, para letrero. Incluye: Instalación, fondo anticorrosivo y pintura de esmalte alquidálico color a elegir por supervisión, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T."

PREGUNTA 5.- ¿De qué largo son las barrenanclas, pudieran darnos especificaciones de las argollas mencionadas, a que lados se refiere en la instalación de las argollas, el lado de 3 o 2 mts?

RESPUESTA: El número del concepto es el 67. Considerar 20 barrenanclas de 1 1/2 " x 1/8" x Argollas de 2" y espesor de 1/8", en los cuatro lados, dando un total de 20 barrenanclas y 20 argollas.

Concepto 72 "Suministro y colocación de polín 12EP14. Incluye: material, mano de obra, soldadura, desperdicios, anclas de angulo de 2", cortes, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo y pintura de esmalte alquidálico color a elegir por supervisión, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta fabricación. P.U.O.T."

PREGUNTA 6.- ¿El polín descrito en el concepto corresponde a las características polín monten 12" x 3 1/2 "cal. 14, y por otra parte cual sería el espesor y dimensiones del ángulo?

RESPUESTA: El número del concepto corresponde al 83, y es correcto, el polín es de 12" x 3 1/2" cal. 14, y el ángulo se elimina porque ya está considerado dentro del concepto número 82 de la placa de conexión en cimentación.

Dirección de Obras Públicas



**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-43-2023**

Concepto 88 "Suministro y colocación de polinería 4 EP 14. Incluye: una capa de primario anticorrosivo, acabado con pintura de esmalte Marca Comex o similar, las manos necesarias hasta lograr un acabado uniforme, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pruebas de soldadura, cortes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T."

PREGUNTA 7.- ¿La polinería que se describe corresponde a la descripción polín monten 4" x 2" cal 14?

RESPUESTA: Es correcto.

6. Por parte de la convocante se realiza la siguiente aclaración:

En el numeral 7.17 Programa calendarizado de los equipos de instalación permanente. (Forma AT-07A), de las bases de licitación, se aclara que en este proceso de licitación no aplica el numeral antes mencionado.

Por lo anterior la dependencia pregunta a los asistentes si hay alguna otra duda o pregunta respecto a la aclaración y respuestas presentadas en esta junta de aclaraciones.

El participante **INDUSTRIA GRAVI STEEL CHIHUAHUA S.A. DE C.V.**, solicita la siguiente aclaración respecto a la respuesta dada a la pregunta No. 2:
¿Se deberá considerar un espesor de 30 cm en todo el muro de mampostería?

RESPUESTA: Sí, hay que considerar en su propuesta los 30 cm. de espesor continuos.

7. Celebración de la próxima junta de aclaraciones.

Se indica que esta es la primera y última junta de aclaraciones.

No habiendo dudas o aclaraciones por parte los asistentes, con fundamento en el artículo 44 de la ley de la materia, las presentes aclaraciones a la convocatoria y a las bases de la **Licitación Pública Nacional Presencial No. DOPM-43-2023** forman parte integral de las mismas y tendrán efectos generales y obligatorios para todos los participantes aún y cuando no hayan comparecido ante la presente junta de aclaraciones debiendo considerar aquí lo asentado para la elaboración de sus proposiciones.

De conformidad al artículo 45 de la ley de la materia se entrega copia de la presente acta a los participantes presentes y se fijará un ejemplar de la misma en las oficinas de la convocante.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente junta de aclaraciones siendo las 10:17 hrs. del día 03 de julio de 2023, firmando la presente acta los que en ella intervinieron.

Dirección de Obras Públicas



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-43-2023
POR LA CONVOCANTE

NOMBRE Y CARGO	REPRESENTANTE	FIRMA
ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS PRESIDENTE	Xóchitl Pérez Blanco	Xóchitl Pérez Blanco
ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN VOCAL (ÁREA TÉCNICA)	ALEJANDRA HERMOSILLO MEJÍA BORJA	Alejandra Hermosillo
LIC. JAVIER ARMANDO MEJÍA JACOBO SUBSECRETARIO JURÍDICO DE LA SECRETARÍA DEL H. AYUNTAMIENTO ASESOR	Angel Rafael Daeza Solis	[Firma]
ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO ENCARGADA DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA SECRETARIA TÉCNICA		
LIC. MARIANA DE LACHICA HUERTA TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL OBSERVADOR		
MTRA. OLIVIA FRANCO BARRAGÁN SÍNDICO MUNICIPAL DE CHIHUAHUA INVITADO ESPECIAL	Andrea Ares Arrieta	Andrea Ares
ING. HILARIO ALEJANDRO TORRES QUEZADA. JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL	Arg. Adriana Alejandra Armendariz Granados	[Firma]
LIC. FRANCISCO JAVIER CORRALES MILLÁN COORDINADOR JURIDICO DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS INVITADO ESPECIAL		

Dirección de Obras Públicas



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-43-2023
POR LOS LICITANTES:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	REPRESENTANTE	FIRMA
INDUSTRIA GRAVI STEEL CHIHUAHUA S.A. DE C.V.	Arg. Hannin Lugo	
CONSTRUCCIONES Y DISEÑO ECO S.A. DE C.V.	Arg. Zaira Padroza	
AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.	Jorge Roe	

Dirección de Obras Públicas

C. Camino a la Presa Chuviscar No. 1108 Col. Campesina Nueva, C.P 31410 Chihuahua, Chihuahua
Conmutador 072 Ext. 6102 (614) 200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-43-2023
REHABILITACIÓN PARQUE LOMAS KARIKE, COL. LOMAS KARIKE (FOLIO P.P.146).**

ACTA CON MOTIVO DE LA VISITA AL LUGAR DEL SITIO DE LOS TRABAJOS DE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. DOPM-43-2023 RELATIVA A: REHABILITACIÓN PARQUE LOMAS KARIKE, COL. LOMAS KARIKE (FOLIO P.P.146).

En la ciudad de Chihuahua, Chih., siendo las 9:00 horas del día 27 de junio de 2023, reunidos el personal de la Dirección de Obras Públicas encargados para realizar la presente y los licitantes con el objeto de que conozcan las condiciones ambientales, así como las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico correspondiente al procedimiento de Licitación Pública Nacional NO. DOPM-43-2023, lo anterior con fundamento en los artículos 38 fracción V y 40 fracción XI de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua y 58 de su Reglamento.

1. Este acto es presidido por la **ARQ. ADRIANA ARMENDÁRIZ GRANADOS** representante del área requirente de los trabajos, a fin de dar a conocer las condiciones ambientales, así como las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico a los licitantes.

2. La visita al sitio de realización de los trabajos se lleva a cabo teniendo como punto de reunión las oficinas del Departamento de Construcción Social de la Dirección de Obras Públicas ubicado en calle Camino a la Presa Chuvíscar # 1108 Col. Campesina Nueva Chihuahua, Chih.

3. Se hace constar que en el presente acto comparecen los siguientes participantes:

- ZAYRA PEDROZA O. CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS ECO SA DE CV.
- Industria Cravi steel de Chihuahua SA de CV
- _____
- _____

4. Por parte de la convocante:

- Se coordina la visita al lugar de obra.
- Se hace del conocimiento de los participantes el lugar del sitio de los trabajos.

Dirección de Obras Públicas

C. Camino a la Presa Chuvíscar No. 1108 Col. Campesina Nueva, C.P 31410 Chihuahua, Chihuahua
Conmutador 072 Ext. 6102 (614) 200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-43-2023
REHABILITACIÓN PARQUE LOMAS KARIKE, COL. LOMAS KARIKE (FOLIO P.P.146).

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente visita al lugar del sitio siendo las 10:00 hrs del mismo día, firmando la presente acta los que en ella intervinieron.

POR LA CONVOCANTE

NOMBRE Y CARGO	REPRESENTANTE	FIRMA
ARQ. ADRIANA ARMENDÁRIZ GRANADOS RESIDENTE DE OBRA CONSTRUCCIÓN SOCIAL	Dirección de Obras Públicas Const. Social	

INVITADOS ESPECIALES:

NOMBRE Y CARGO	REPRESENTANTE	FIRMA
Jesús Luis Monte Ibarra	SINDICATURA	

POR LOS LICITANTES:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	REPRESENTANTE	FIRMA
Industria Gravi Steel de Chihuahua S de CV	Arq. Hanna Lugo	
construcciones y diseños eco SA de CV	Drq. Zaira Pedraza	

Dirección de Obras Públicas

C. Camino a la Presa Chuvíscar No. 1108 Col. Campesina Nueva, C.P 31410 Chihuahua, Chihuahua
Conmutador 072 Ext. 6102 (614) 200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx