



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-41-2021

GIMNASIO DE USOS MULTIPLES EN LA ESCUELA SECUNDARIA TECNICA 40 UBICADA EN CALLE GUADALUPE GALLEGOS # 8903, COLONIA

PALESTINA EN CHIHUAHUA, CHIH. (FOLIO PP 045)

ACTA CON MOTIVO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. DOPM-41-2021 RELATIVA A: GIMNASIO DE USOS MULTIPLES EN LA ESCUELA SECUNDARIA TECNICA 40 UBICADA EN CALLE GUADALUPE GALLEGOS # 8903, COLONIA PALESTINA EN CHIHUAHUA, CHIH. (FOLIO PP 045), REQUERIDA POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA A TRAVÉS DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

En la ciudad de Chihuahua, Chih., siendo las **10:00 horas del día 18 de agosto de 2021**, 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 **NO. DOPM-41-2021** lo anterior con fundamento en los artículos 22, 44, 45, 50 y demás relativos y aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua; 59, 60 de su Reglamento.

1. Este acto es presidido por el **Ing. Guillermo Campos Nava**, Secretario Técnico del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Municipio de Chihuahua asistido por el **Ing. Víctor Manuel Amador Ponce de León**, 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 17 de agosto del presente año en punto de las 09:00 hrs, teniendo como punto de reunión las oficinas del Departamento 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:

- **ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY EN ASOCIACION CON BAOR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**
- **ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**
- **INDUSTRIA GRAVI STEEL DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACION CON ANUNCIOS UNIPOLARES, S.A. DE C.V.**
- **MULTIPROYECTOS TRAZZO S.A. DE C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA KIKITA S.A DE C.V.**
- **CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS RN, S.A. DE C.V.**



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-41-2021

GIMNASIO DE USOS MULTIPLES EN LA ESCUELA SECUNDARIA TECNICA 40 UBICADA EN CALLE GUADALUPE GALLEGOS # 8903, COLONIA

PALESTINA EN CHIHUAHUA, CHIH. (FOLIO PP 045)

4. Se manifiesta por parte de la convocante que presentó el escrito a que se refiere el artículo 45, fracción III, de la Ley, los siguientes participantes:

- **ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY EN ASOCIACION CON BAOR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**
- **ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**

Por lo anterior serán consideradas sus dudas o cuestionamientos mediante solicitudes de aclaración en relación con la convocatoria y bases de la licitación pública.

En el caso de que los participantes no presentaron dicho escrito, tendrán la calidad de observador en términos del último párrafo del artículo 35 de la Ley.

5. Por parte de la convocante se notifican las siguientes aclaraciones:

La convocante hace entrega de manera digital de los siguientes documentos:

- **Forma E-10 "Programa de obra"**
- **Forma E-11 "Catálogo de conceptos"**
- **Proyecto Ejecutivo y**
- **Relación de planos**

Los cuales sustituyen a los entregados por la convocante en su paquete de concurso.

6. En este acto se procede a dar respuesta a las preguntas formuladas por parte de los licitantes y, que enviaron a través del correo electrónico o personalmente ante el Departamento de Licitaciones y Control de Obra de la Dirección de Obras Públicas.

ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY EN ASOCIACION CON BAOR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., por medio de correo electrónico y de acuerdo con la persona que acude a este acto, manifiesta tener las siguientes preguntas:

Pregunta 1. En los conceptos eléctricos, requerimos planos de Diagramas unifilares y cuadros de cargas, al igual que planos completos del proyecto eléctrico para subestación, unidad verificadora, derivados de tableros, entre otros.

Respuesta 1. Se anexa información en plano EL-01 del proyecto ejecutivo entregado en la presente junta de aclaraciones.



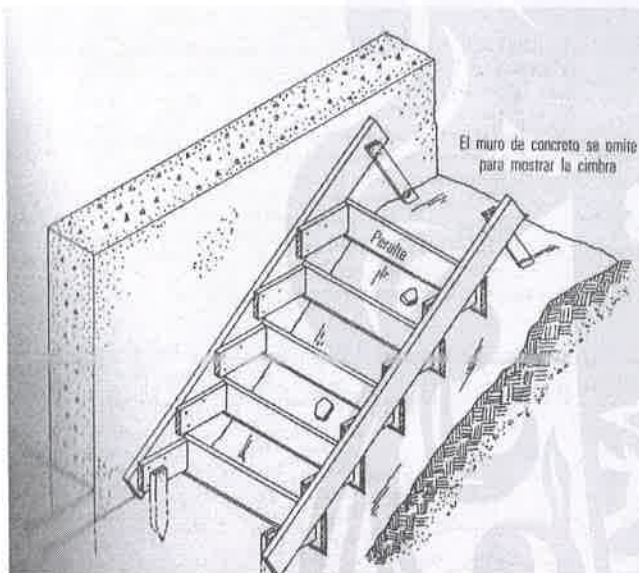
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-41-2021

GIMNASIO DE USOS MULTIPLES EN LA ESCUELA SECUNDARIA TECNICA 40 UBICADA EN CALLE GUADALUPE GALLEGOS # 8903, COLONIA

PALESTINA EN CHIHUAHUA, CHIH. (FOLIO PP 045)

Pregunta 2. En el concepto de escaleras comenta que veamos detalle el cual no está integrado en el proyecto ejecutivo.

Respuesta 2. El concepto de escalones para templete y banquetta de entrada se aprecian en el plano A1.00 de conjunto y en el plano de corte por cancha en plano A1.01 del proyecto ejecutivo entregado en la presente junta de aclaraciones.



Detalle tipo para esta escalera

[Handwritten signature]

Pregunta 3. En los conceptos No. 95 y 107 no comentan cuantos tubos ni qué tipo de interruptores.

Respuesta 3. En el concepto No. 125 se menciona el tipo y diámetro de tubería y en el concepto No. 122 se especifica marca y tipo de interruptor, los interruptores derivados son de acuerdo a la carga mostrada en los planos EL-02 y EL-03 del proyecto ejecutivo entregado en la presente junta de aclaraciones.

Pregunta 4. En conceptos de mamparas no vienen especificadas medidas ni se encuentra detalle de las mismas.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-41-2021

GIMNASIO DE USOS MULTIPLES EN LA ESCUELA SECUNDARIA TECNICA 40 UBICADA EN CALLE GUADALUPE GALLEGOS # 8903, COLONIA

PALESTINA EN CHIHUAHUA, CHIH. (FOLIO PP 045)

Respuesta 4. Se entrega plano A1.03 Mamparas de baño, donde se indican las medidas de las mamparas de baños las cuales serán marca Transformaciones Metálicas y/o similares.

Pregunta 5. En concepto de tarja no viene especificado el acabado en que zonas ni se encuentra detalle del mismo.

Respuesta 5. En el mismo concepto de construcción de tarja de 0.85 x 1.00 x 0.60 m. comenta que se debe cubrir con loseta cerámica de 0.30 x 0.30 cm. modelo Metallic Nickel de la marca Intercermic y que se construirá con block de concreto 15x20x40 cm.

ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V., por medio de correo electrónico y de acuerdo con la persona que acude a este acto, manifiesta tener las siguientes preguntas:

Pregunta 1. Sobre los siguientes conceptos, pudieran proporcionar detalles:

14	N-CTR-CAR-1-02-008/01	Suministro y colocación de columna C-5 a base de (2) IPR 10" x 4" x 28.3 kg/m Long= 6.60 m, peso= 467.9 kg/pza., incluye placa base de 1" de 0.60 x 0.625 m. y anclas de redondo liso de 1" de diámetro y long. de desarrollo de 100 cm. Acero A500 grado B. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura acabado dry fall color blanco, elevaciones, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.
15	N-CTR-CAR-1-02-008/01	Suministro y colocación de armadura A-1 a base de ángulo (ver detalle) long= 23.80 m, peso= 1509.6 kg/pza., incluye silletas. Acero A500 grado B. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura acabado dry fall color blanco, elevaciones, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.
16	N-CTR-CAR-1-02-008/01	Suministro y colocación de armadura A-3.1 a base de ángulo (ver detalle) long= 3.82 m, peso= 181.0 kg/pza., incluye silletas. Acero A500 grado B. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura acabado dry fall color blanco, elevaciones, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-41-2021

GINNASIO DE USOS MULTIPLES EN LA ESCUELA SECUNDARIA TECNICA 40 UBICADA EN CALLE GUADALUPE GALLEGOS # 8903, COLONIA

PALESTINA EN CHIHUAHUA, CHIH. (FOLIO PP 045)

17	N-CTR-CAR-1-02-008/01	Suministro y colocación de armadura AH-1 a base de ángulo y PTR (ver detalle) long. Promedio= 10.55 m, peso= 225.0 kg/pza. Acero A500 grado B. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura acabado dry fall color blanco, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.
19	N-CTR-CAR-1-02-008/01	Suministro y colocación de larguero joist J-1 (16k3) long= 9.89 m, peso= 90.8 kg/pza. Acero A500 grado B. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura acabado dry fall color blanco, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.
20	N-CTR-CAR-1-02-008/01	Suministro y colocación de larguero joist J-2 (20k5) long= 14.12 m, peso= 156.8 kg/pza. Acero A500 grado B. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura acabado dry fall color blanco, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.
21	N-CTR-CAR-1-02-008/01	Suministro y colocación de larguero joist J-3 (12k1) long= 3.80 m, peso= 33.7 kg/pza. Acero A500 grado B. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura acabado dry fall color blanco, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

RESPUESTA 1. En la presente junta de aclaraciones se proporciona plano estructural en el que se indican medidas y materiales de dichas armaduras A-1 y AH-1. En tanto a los Joist son de perfiles comerciales con designación 20K4 y los fabricantes de los mismos deberán de proporcionar los planos con detalles antes de construir.

PREGUNTA 2. Sobre el siguiente concepto favor de proporcionar detalle de puerta:

39	E.P.-18	Suministro y colocación de puerta metálica de 1.10 x 2.10 m, con rejilla inferior a base de estructura interna de acero y lamina de acero Cal.14 rolo en caliente, color a definir por la supervisión, Incluye: marco metálico, moldura lisa en corte recto ambos lados, manija, bisagras, jaladera, cerradura uso exterior, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.
----	---------	---

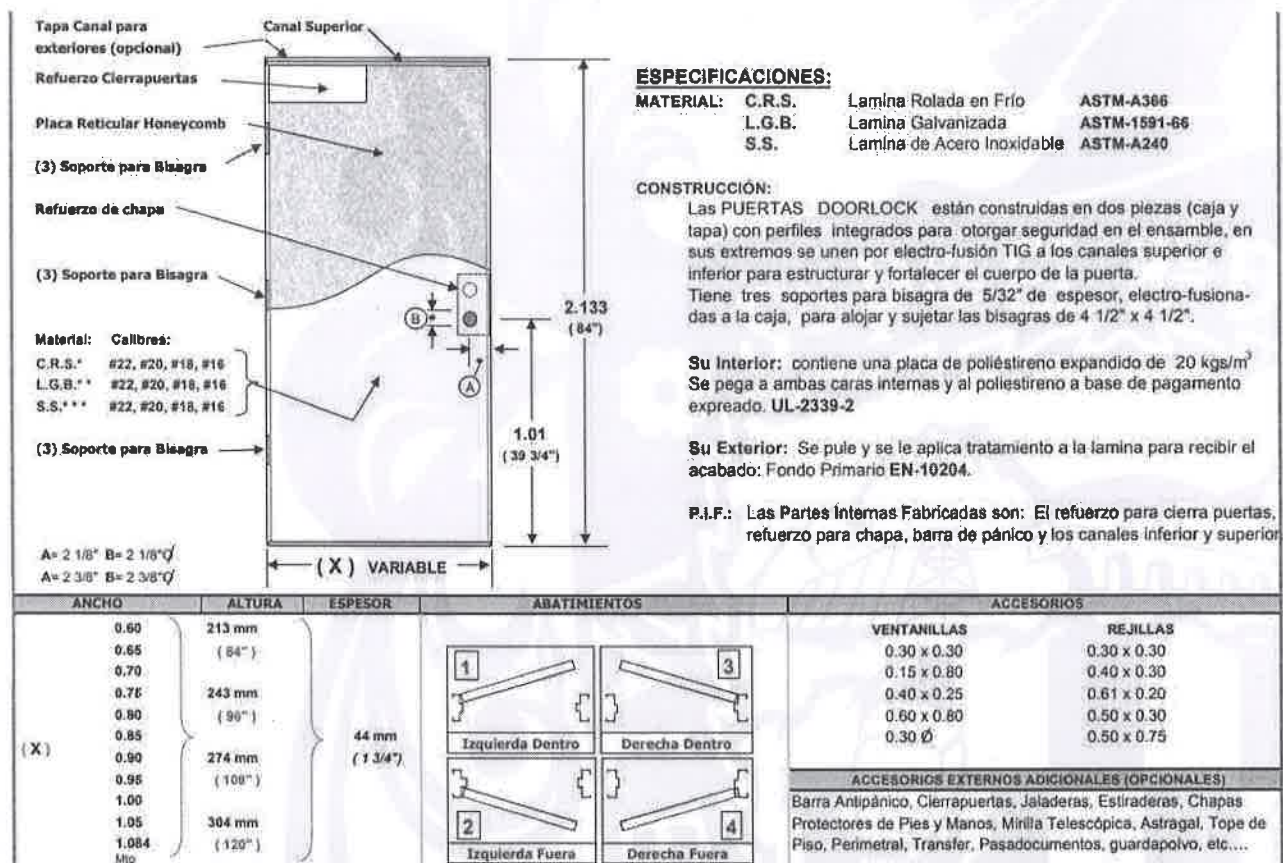


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-41-2021

GIMNASIO DE USOS MULTIPLES EN LA ESCUELA SECUNDARIA TECNICA 40 UBICADA EN CALLE GUADALUPE GALLEGOS # 8903, COLONIA

PALESTINA EN CHIHUAHUA, CHIH. (FOLIO PP 045)

RESPUESTA 2. Se proporciona el detalle de la puerta.



PREGUNTA 3. En las bases el indica anticipo de cero por ciento (0%) cero por ciento (0%)
¿Es correcto?

Respuesta 3. La convocante indica que para la presente licitación no se otorgará anticipo, tal como se menciona en la convocatoria y en las bases de licitación.

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



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-41-2021

GIMNASIO DE USOS MULTIPLES EN LA ESCUELA SECUNDARIA TECNICA 40 UBICADA EN CALLE GUADALUPE GALLEGOS # 8903, COLONIA

PALESTINA EN CHIHUAHUA, CHIH. (FOLIO PP 045)

8. 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 No. DOPM-41-2021 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, así como la documentación mencionada 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 10:20 hrs del día 18 de agosto de 2021, firmando la presente acta los que en ella intervinieron.

POR LA CONVOCANTE

NOMBRE Y CARGO	REPRESENTANTE	FIRMA
ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS PRESIDENTE	Yana i Angulo H	
ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN SECRETARIO TÉCNICO		
C.P. AIDA AMANDA CÓRDOVA CHÁVEZ TESORERA MUNICIPAL VOCAL		
LIC. RAFAEL ALEJANDRO CORRAL VALVERDE, SUBDIRECTOR JURÍDICO DE LA SECRETARÍA DEL H. AYUNTAMIENTO ASESOR	Abiram Paya B	
LIC. CÉSAR ÁMIN ANCHONDO ÁLVAREZ SÍNDICO MUNICIPAL DE CHIHUAHUA ASESOR	José Alfredo Holguín Becerra	



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-41-2021

GINNASIO DE USOS MULTIPLES EN LA ESCUELA SECUNDARIA TECNICA 40 UBICADA EN CALLE GUADALUPE GALLEGOS # 8903, COLONIA

PALESTINA EN CHIHUAHUA, CHIH. (FOLIO PP 045)

LIC. ANTONIO GARCÍA HERNANDEZ REGIDOR PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS PÚBLICOS ASESOR	Pedro Luna Caballero	
ING. VICTOR MANUEL AMADOR PONCE DE LEÓN JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL ÁREA REQUIRIENTE		

POR LOS LICITANTES:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	REPRESENTANTE	FIRMA
ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY EN ASOCIACION CON BAOR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	Arq. Ximena Castillo	
ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	Ing. Antonio Portillo	
INDUSTRIA GRAVI STEEL DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACION CON ANUNCIOS UNIPOLARES. S.A. DE C.V.	Arq. Laura Montes	
MULTIPROYECTOS TRAZZO S.A. DE C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA KIKITA S.A DE C.V.	Ing. Ruben Estrada	
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS RN, S.A. DE C.V.	Arq. Noemí Jáquez L	