



La Secretaría de Movilidad y Planeación Urbana del Gobierno del Estado de Nuevo León, con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en los artículos 1, 3, 4, 10, 13, 16, 18 Apartado B, fracción IV, 31 fracciones XLV, XLVI y L, y demás relativos de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Nuevo León; de conformidad con los artículos 1, 3, 4, 6, 7, fracción II, 8, fracción I, 10 fracción II, 15, 16, 24, fracción I, 26, 29, fracción II, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 48, fracción VI, y demás relativos de la Ley de Obras Públicas para el Estado y Municipios de Nuevo León; 76, fracción III, de la Ley de Egresos del Estado de Nuevo León para el Ejercicio Fiscal 2022; en el Oficio No. 048/SMPU/2022 de fecha 18 de enero de 2022, expedido por el C. Secretario de Movilidad y Planeación Urbana del Estado de Nuevo León, que contiene el Acuerdo Delegatorio de Facultades de esta Dependencia, artículos 1, 2, 5, 8, 10, 11 fracción XIII y XVI, 12 fracción XV, 17 fracción III, IV y VI y demás relativos del Reglamento Interior de la Secretaría de Movilidad y Planeación Urbana del Estado; el Gobierno del Estado de Nuevo León a través de su Secretaría de Movilidad y Planeación Urbana, se procede a efectuar la etapa que a continuación se indica correspondiente a la Licitación Pública Internacional No. **SMPU-LPI-001/2022**:

ACTO DE FALLO TÉCNICO Y APERTURA ECONÓMICA

Que se efectúa en relación con la Licitación Pública Internacional No. **SMPU-LPI-001/2022**, relativa a: **LÍNEAS 4, 5 Y 6 DEL METRO EN EL ÁREA METROPOLITANA DE MONTERREY, N. L.**

Siendo las **10:00 horas** del día **15 de Septiembre de 2022**, se reunieron en la sala de juntas de la Dirección de Licitaciones, sito en planta baja de la Torre Administrativa edificio ubicado en Ave. Washington No. 2000, Colonia Obrera, en Monterrey, Nuevo León, de conformidad con lo establecido en el **ACTO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS Y APERTURA TÉCNICA** de fecha **9 de Septiembre de 2022**, las personas físicas o morales cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de esta acta para conocer el resultado del análisis técnico detallado efectuado por esta Dependencia de las propuestas presentadas.

El Lic. Raymundo Rodríguez Diego, Director de Licitaciones de la Secretaría de Movilidad y Planeación Urbana, quien preside este acto en presencia de los concursantes e invitados y con el conocimiento de la Contraloría y Transparencia Gubernamental, hizo saber a los presentes el resultado del análisis efectuado por la Dependencia, por lo que se rechaza la propuesta presentada por **FERROVIAS DEL BAJÍO, S.A. DE C.V., HÉRCULES CONSTRUCCIONES DE MONTERREY, S.A. DE C.V., CONSTRUCTORA MOYEDA, S.A. DE C.V., MANUFACTURAS METÁLICAS AJAX, S.A. DE C.V., TORDEC, S.A. DE C.V., PAVIMENTACIONES, CAMINOS Y COMPACTACIONES, S.A. DE C.V., INVERSIONES FERROVIARIAS DE MÉXICO, S.A. DE C.V., ROMSEGA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. Y VIVIENDAS Y CONSTRUCCIÓN METROPOLITANAS, S.A. DE C.V., ASOCIADOS**, a quienes en este acto se les informa por separado y por escrito las causas que motivaron dicha situación.

Resultando solvente la propuesta presentada por **MOTA-ENGIL MÉXICO, S.A.P.I. DE C.V., CRRC (HONG KONG) CO. LIMITED y CRRC NANJING PUZHEN CO., LTD, ASOCIADOS**:

Acto continuo se trajo a la vista de los presentes los sobres que contenían las propuestas económicas en custodia de la dependencia y se constató que no presentaban signos de violación por lo que procedió a la apertura del sobre que contienen la propuesta económica del Licitante cuya propuesta técnica se consideró como solvente.

Verificado el contenido del mismo, resultó que la propuesta del Licitante cuyo monto se indica a continuación presenta, en principio, los documentos solicitados en el numeral 3.3 de las BASES que rigen el presente concurso por lo que es recibida por la convocante para su revisión detallada, cuantitativa y cualitativa, y posterior dictamen.

LICITANTE

1.- MOTA-ENGIL MÉXICO, S.A.P.I. DE C.V., CRRC (HONG KONG) CO. LIMITED y CRRC NANJING PUZHEN CO., LTD, ASOCIADOS

VIADUCTO ELEVADO LÍNEAS 4, 5 Y 6	PESOS MONEDA NACIONAL, SUJETO A AJUSTE DE COSTOS	PESOS MONEDA NACIONAL, SUSCEPTIBLE DE INDEXACIÓN	UDI'S	DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	EUROS
EPU- 3 Cimentación en el subsuelo de la obra civil (Precios Unitarios)	\$2,227,950,577.49, Incluido IVA				
EPA- 3 Subestructura y Superestructura de la obra civil (Precios Fijos)			1,688,100,071.55 Incluyendo IVA		
EPA-3.1 Trabajos distintos a la obra civil (Precios Fijos)			364,575,138.53 Incluyendo IVA	\$621,739,600.40 Incluyendo IVA	



VIADUCTO ELEVADO LÍNEAS 4 y 6, LÍNEA 5 PARTE A NIVEL	PESOS MONEDA NACIONAL, SUJETO A AJUSTE DE COSTOS	PESOS MONEDA NACIONAL, SUSCEPTIBLE DE INDEXACIÓN	UDI'S	DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	EUROS
EPU- 3 Cimentación en el subsuelo de la obra civil (Precios Unitarios)	\$1,758,613,032.29 Incluyendo IVA				
EPA- 3 Subestructura y Superestructura de la obra civil (Precios Fijos)			1,576,421,666.71 Incluyendo IVA		
EPA-3.1 Trabajos distintos a la obra civil (Precios Fijos)			515,659,692.46 Incluyendo IVA	\$608,126,905.29 Incluyendo IVA	

Firmados que fueron los anexos EPU-3, EPA-3, EPA-3.1 y E-13- de la propuesta económica aceptada, se citó a los asistentes para que acudan a este mismo lugar, sala de juntas de la Dirección de Licitaciones, sito en planta baja del edificio ubicado en Ave. Washington No. 2000, colonia Obrera, Monterrey, Nuevo León, el próximo día **23 de Septiembre de 2022** a las **10:00 horas** para conocer el fallo de este concurso.

Para constancia y a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes, firmaron el presente documento las personas que intervinieron en el acto y que así quisieron hacerlo. Entregándose copia de la presente acta a los firmantes.

POR LA CONVOCANTE E INVITADOS

LIC. RAYMUNDO RODRÍGUEZ DIEGO
DIRECTOR DE LICITACIONES

ING. MIGUEL ÁNGEL GUERRERO COLORADO
POR EL SISTEMA DE TRANSPORTE
COLECTIVO METRORREY

C.P. ERIKA YADIRA GONZÁLEZ GÓMEZ
POR LA CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA
GUBERNAMENTAL

C. JAVIER CRUZ CHAVERO MEJÍA
POR CONIISA, S.A. DE C.V.

"Esta Contraloría suscribe en la presente acta en calidad de testigo exclusivamente, sin embargo esto no certifica por parte de este Órgano de Control la debida ejecución del proceso de licitación. Por lo que esta Contraloría se reserva el derecho establecido en el artículo 106 de la Ley de Obra Pública para el Estado y Municipios de Nuevo León para verificar en cualquier tiempo cada una de las etapas de la obra pública."



**MOVILIDAD Y
PLANEACIÓN URBANA**
GABINETE DE GENERACIÓN
DE RIQUEZA SOSTENIBLE

Licitación Pública Internacional
No. SMPU-LPI-001/2022
ACTO DE FALLO TÉCNICO Y APERTURA ECONÓMICA

ARQ. JUAN MARCOS ALEMÁN MORENO
POR LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA
DE LA CONSTRUCCIÓN DELEGACIÓN NUEVO LEÓN

ARQ. EDGAR GERARDO ACOSTA HINOJOSA
DIRECTOR DE VÍAS DE COMUNICACIÓN
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

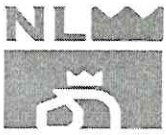
POR LOS LICITANTES

FERROVÍAS DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.,
HÉRCULES CONSTRUCCIONES DE
MONTERREY, S.A. DE C.V., CONSTRUCTORA
MOYEDA, S.A. DE C.V., MANUFACTURAS
METÁLICAS AJAX, S.A. DE C.V., TORDEC, S.A.
DE C.V., PAVIMENTACIONES, CAMINOS Y
COMPACTACIONES, S.A. DE C.V., INVERSIONES
FERROVIARIAS DE MEXICO, S.A. DE C.V.,
ROMSEGA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE
C.V. Y VIVIENDAS Y CONSTRUCCIÓN
METROPOLITANAS, S.A. DE C.V., ASOCIADOS

ORLANDO SOTO ROQUE

MOTA-ENGIL MÉXICO, S.A.P.I. DE C.V., CRRC
(HONG KONG) CO. LIMITED y CRRC NANJING
PUZHEN CO., LTD, ASOCIADOS

ONÉSIMO FLORES DEWEY



LICITACIÓN INTERNACIONAL No. SMPU-LPI-001/2022 Relativa a LÍNEAS 4, 5 Y 6 DEL METRO EN EL ÁREA METROPOLITANA DE MONTERREY, N. L..								HOJA 1 DE 1	
Monterrey, N.L. siendo las 10:00 horas del día 15 DE SEPTIEMBRE DE 2022									
RECEPCIÓN DE PROPOSICIONES									
ANEXOS	RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS	LICITANTES							
		1							
	PROPOSICIÓN ECONÓMICA								
E-1	Garantía de Seriedad de la Proposición	✓							
E-2	Carta Compromiso-Proposición	✓							
EPU-3	Catálogo de conceptos de trabajo de la cimentación en el subsuelo de la obra civil para expresión de precios unitarios	✓							
EPA-3	Catálogo de actividades de la subestructura y superestructura de la obra civil para expresión de precios fijos	✓							
EPA-3.1	Catálogo de trabajos distintos a la obra civil para expresión de precios fijos	✓							
EPU-4	PROGRAMA DE OBRA Y MONTOS DE TRABAJO PARA LA OBRA CIVIL (EN EL SUBSUELO), PARTE A PRECIO UNITARIO	✓							
EPA-4	PROGRAMA DE OBRA Y MONTOS DE TRABAJO PARA LA OBRA CIVIL (SUBESTRUCTURA Y SUPERESTRUCTURA), PARTE A PRECIO FIJO	✓							
EPA-4.1	PROGRAMA DE OBRA Y MONTOS DE TRABAJO DISTINTOS A LA OBRA CIVIL, PARTE A PRECIO FIJO	✓							
EPU-5	Análisis de los Costos-Horarios de Maquinaria (ÚNICAMENTE PARA LA PARTE A PRECIOS UNITARIOS)	✓							
EPU-6	CÁLCULO DEL FACTOR DEL SALARIO REAL (ÚNICAMENTE PARA LA PARTE A PRECIOS UNITARIOS)	✓							
EPU-7	ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS Y UTILIDAD (ÚNICAMENTE PARA LA PARTE A PRECIOS UNITARIOS)	✓							
EPU-8	CÁLCULO DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO (ÚNICAMENTE PARA LA PARTE A PRECIOS UNITARIOS)	✓							
EPU-9	PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DEL EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN, PARTE A PRECIO UNITARIO	✓							
EPA-9	PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DEL EQUIPO CIENTÍFICO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN, PARTE A PRECIO ALZADO O FIJO	✓							
EPU-10.a	PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL OBRERO, PARTE A PRECIO UNITARIO	✓							
EPA-10.a	PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL OBRERO, PARTE A PRECIO ALZADO O FIJO	✓							
EPU-10.b	PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO, PARTE A PRECIO UNITARIO	✓							
EPA-10.b	PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO, PARTE A PRECIO ALZADO O FIJO	✓							
EPU-11	PROGRAMA DE MONTOS DE LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, PARTE A PRECIOS UNITARIOS	✓							
EPA-11	PROGRAMA DE MONTOS DE LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, PARTE A PRECIO ALZADO O FIJO	✓							
EPU-12	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (ÚNICAMENTE PARA LA PARTE A PRECIOS UNITARIOS)	✓							
E-13	DESGLOSE DE COSTOS DE DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	✓							
E-14	CARTA COMPROMISO DE SERVICIO POSVENTA	✓							
	OFERTA ACEPTADA (SI) O (NO)	SI							
	CONTRATISTA	NOMBRE Y FIRMA							
1.-	MOTA-ENGIL MÉXICO, S.A.P.I. DE C.V., CRRC (HONG KONG) CO. LIMITED y CRRC NANJING PUZHEN CO., LTD, ASOCIADOS	Onésimo A. Flores Dewey							

POR LA CONVOCANTE

LIC. RAYMUNDO RODRÍGUEZ DIEGO
DIRECTOR DE LICITACIONES

POR LA CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA
GUBERNAMENTAL

CP. ERIKA YADIRA GONZÁLEZ GÓMEZ

"Esta Contraloría suscribe en la presente acta en calidad de testigo exclusivamente, sin embargo esto no certifica por parte de este Órgano de Control la debida ejecución del proceso de licitación. Por lo que esta Contraloría se reserva el derecho establecido en el artículo 106 de la Ley de Obra Pública para el Estado y Municipios de Nuevo León para verificar en cualquier tiempo cada una de las etapas de la obra pública."

