



INVITACIÓN NACIONAL
N° IO-009000988-N22-2012

"SERVICIOS DE SUPERVISIÓN EXTERNA EN OBRAS A CARGO DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, EN DIVERSOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA RELATIVA A LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN INSTALACIÓN Y EN SU CASO SUMINISTRO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, SEÑALES LUMINOSAS Y SONORAS, DISPOSITIVOS RESTRICATIVOS, SUPERFICIE DE RODAMIENTO CONSIDERANDO JUNTA DE CONCRETO ARMADO, REHABILITACIÓN DE VÍA INCLUYENDO OBRAS DE DRENAJE, PROGRAMACIÓN Y PUESTA DE OPERACIÓN DE 80 CRUCES A NIVEL EN CAMINOS Y CALLES EN VÍAS FÉRREAS, EN DISTINTOS PUNTOS DEL SISTEMA FERROVIARIO NACIONAL DENTRO DEL MARCO DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD FERROVIARIA."

SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO
Y MULTIMODAL

EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

DOCUMENTO	NOMBRE DEL LICITANTE	EPCE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	ACSA Contratista S.A. de C.V.
DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
E.I	Catálogo de conceptos, conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y del total de la proposición. Este documento formará el presupuesto de los servicios que servirá para formalizar el contrato correspondiente;	049 - 052 cumple Mal enumerado el documento (E.IX)	s/f Cumple Mal numerado el documento (E.IX)
E.IV	Datos básicos de costos de personal a utilizar.	053 cumple el documento no tiene número	s/f Cumple
E.V	Datos básicos de costos del equipo científico e informático y de seguridad que utilizará el personal en la prestación del servicio.	s/f cumple el documento no tiene número	s/f Cumple
E.VIa	Programas de erogaciones a costo directo, calendarizados y cuantificados mensualmente, de utilización del equipo requerido incluyendo el científico e informático, y en general identificando su tipo y características;	55- 56 cumple no especifica características del equipo	s/f Cumple
E.VIb	Programas de erogaciones a costo directo, calendarizados y cuantificados, mensualmente, de utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, administración y ejecución de los trabajos.	57 - 58 cumple	s/f Cumple
E.VIIa	Análisis, cálculo e integración del factor de salario real conforme a lo previsto por el artículo 192 del Reglamento.	59 cumple	s/f Cumple
E.VIIb	Análisis de costos horario de equipo científicos y de informática, requerido para la ejecución del servicio.	101- 112 cumple	s/f Cumple
E.VIIc	Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos;	113 - 115 cumple	s/f Cumple
E.VIIId	Programa mensual de erogaciones de los costos indirectos del servicio.	116 - 117 cumple	s/f Cumple
E.VIIe	Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento;	118 cumple	s/f Cumple
E.VIIIf	Utilidad propuesta por el licitante;	119 cumple	s/f Cumple
E.VIIg	Análisis y cálculo de los cargos adicionales	120 cumple	s/f Cumple
E.VIIh	Análisis del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo, determinados y estructurados con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales, donde se incluirán los materiales a utilizar con sus correspondientes consumos y costos, y de personal, y equipo científico con sus correspondientes rendimientos y costos;	121- 186 cumple	s/f Cumple

ELABORÓ

DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

APROBÓ

ING. GERARDO ÁVILA ARREGUÍN
DIRECTOR DE REGULACIÓN FERROVIARIA

"SERVICIOS DE SUPERVISIÓN EXTERNA EN OBRAS A CARGO DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, EN DIVERSOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA RELATIVA A LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN INSTALACIÓN Y EN SU CASO SUMINISTRO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, SEÑALES LUMINOSAS Y SONORAS, DISPOSITIVOS RESTRICTIVOS, SUPERFICIE DE RODAMIENTO CONSIDERANDO JUNTA DE CONCRETO ARMADO, REHABILITACIÓN DE VÍA INCLUYENDO OBRAS DE DRENAJE, PROGRAMACIÓN Y PUESTA DE OPERACIÓN DE 80 CRUCES A NIVEL EN CAMINOS Y CALLES EN VÍAS FÉRREAS, EN DISTINTOS PUNTOS DEL SISTEMA FERROVIARIO NACIONAL DENTRO DEL MARCO DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD FERROVIARIA."

**SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO
Y MULTIMODAL**

EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

NOMBRE DEL LICITANTE		EPCE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	ACSA Contratista S.A. de C.V.
DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES
T.I	Relación de la experiencia solicitada de los profesionales técnicos encargados directamente de la ejecución de los servicios. Soporte documental de cada uno de ellos.	03-04 CUMPLE Mismo personal presentado para la invitación a cuando menos 3 personas No. LO 009000988-N9-2012	No cumple No presenta relación Presenta curriculums sin sustento, sin especificar el puesto propuesto para cada quién
a	1 Coordinador General de la Supervisión Externa. Titulado con cinco años de experiencia en servicios similares.	03 CUMPLE TITULADO CON 7 AÑOS DE EXPERIENCIA ARQUITECTO	
b	1 Superintendente de la Supervisión Externa Ingeniero Civil o equivalente titulado con cinco años de experiencia en supervisión de obras	03 CUMPLE ING. EN COMUNICACIÓN Y ELECTRONICA TITULADO CON 15 AÑOS DE EXPERIENCIA	
c	1 Jefe de Brigada de Topografía Ingeniero Civil o Topógrafo titulado con cinco años de experiencia en supervisión de obras.	004 CUMPLE ING. CIVIL TITULADO CON EXPERIENCIA DE 11.5 AÑOS	
d	1 Jefe de Brigada de Laboratorio Ingeniero Civil o Técnico Laboratorista de Obras titulado con cinco años de experiencia en supervisión de obras.	004 CUMPLE ING. CIVIL TITULADO CON EXPERIENCIA DE 22.5 AÑOS	
e	1 Jefe de Brigada Electromecánica Ingeniero Mecánico Electricista o equivalente titulado con cinco años de experiencia en supervisión de obras	003 CUMPLE ING. ELECTRICO TITULADO CON EXPERIENCIA DE 28 AÑOS	
T.II	Señalamiento de los servicios que el LICITANTE haya realizado y que guarden similitud con los que se licitan o de aquellos que se estén ejecutando a la fecha de la INVITACIÓN, anotando el nombre del contratante, descripción de los servicios, importes ejercidos y por ejercer, y las fechas previstas de su terminación, en su caso.	10 CUMPLE	No hay experiencia similar
T.III	Descripción de la estructura orgánica de la ejecución de los servicios.	11 CUMPLE	Cumple
T.IV	Programa calendarizado y cuantificado en porcentajes de las partidas o actividades de ejecución de los trabajos.	13-24 CUMPLE	Cumple
T.Va	Programa calendarizado y cuantificado en porcentajes de las partidas o actividades de suministro o utilización mensual de equipo científico, informático y de otro requeridos para proporcionar el servicio.	25-26 CUMPLE	Cumple
T.Vb	Programa calendarizado y cuantificado mensualmente en porcentajes de las partidas o actividades del personal que se empleará para realizar los servicios, indicando especialidad, cantidad requerida y las horas hombre necesarias	27-28 CUMPLE	Cumple
T.VI	Relación de bienes y equipo científico, informáticos e instalaciones especiales. Que en su caso se requieran, indicando sus características.	29 CUMPLE	Cumple
T.VII	Metodología de trabajo propuesta, señalando la descripción de la planeación integral, plan de trabajo, sistemas, tecnologías, procedimientos por utilizar, alternativas por analizar, profundidad del estudio y forma de presentación de los resultados, según el caso;	30-35 CUMPLE	No cumple no es satisfactorio no presenta sistema logico en sus actividades.
T.VIII	Manifestación expresa y por escrito de conocer los Términos de Referencia y las especificaciones generales y particulares del servicio a realizar, así como del modelo de contrato y su conformidad de ajustarse a sus términos. (Papel membretado, formato libre)	36 CUMPLE	Cumple



INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-009000988-N22-2012

SERVICIOS DE SUPERVISIÓN EATERNA EN OBRAS A CARGO DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, EN DIVERSOS ESTADOS DE LA REPUBLICA MEXICANA RELATIVA A LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN INSTALACIÓN Y EN SU CASO SUMINISTRO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, SEÑALES LUMINOSAS Y SONORAS, DISPOSITIVOS RESTRITIVOS, SUPERFICIE DE RODAMIENTO CONSIDERANDO JUNTA DE CONCRETO ARMADO, REHABILITACIÓN DE VÍA INCLUYENDO OBRAS DE DRENAJE, PROGRAMACIÓN Y PUESTA DE OPERACIÓN DE 80 CRUCES A NIVEL EN CAMINOS Y CALLES EN VÍAS FÉRREAS, EN DISTINTOS PUNTOS DEL SISTEMA FERROVIARIO NACIONAL DENTRO DEL MARCO DEL PROGRAMA DE SECURIDAD FERROVIARIA "

SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EPCE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A. DE C.V.

RAZONES FINANCIERAS 2010			RAZONES FINANCIERAS 2011		
CAPITAL DE TRABAJO	AC-PC	12,435,930.00 17,770,950.00 -5,335,020.00	-	5,335,020	8,410,459.00 13,061,710.00 -4,651,251.00
LIQUIDEZ	A.CIRCULANTE P.CIRCULANTE	12,435,930.00 17,770,950.00	0.699789826	A.CIRCULANTE P.CIRCULANTE	8,410,459.00 13,061,710.00 0.64390
APALANCAMIENTO	PASIVO TOTAL ACTIVO TOTAL	17,770,950.00 23,103,041.00	0.769203933	PASIVO TOTAL ACTIVO TOTAL	13,061,710.00 16,770,570.00 0.7788
RENTABILIDAD	UTILIDAD NETA VENTAS	2,133,970.00 59,317,868.00	0.035975164	UTILIDAD NETA VENTAS	149,292.00 16,350,057.00 0.0091

ELABORÓ
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

APROBO
ING. GERARDO AVILA ARREGUIN
DIRECTOR DE REGULACIÓN FERROVIARIA



INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-009000988-N22-2012

"SERVICIOS DE SUPERVISION EXTERNA EN OBRAS A CARGO DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, EN DIVERSOS ESTADOS DE LA REPUBLICA MEXICANA RELATIVA A LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN INSTALACIÓN Y EN SU CASO SUMINISTRO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, SEÑALES LUMINOSAS Y SONORAS, DISPOSITIVOS RESTRICATIVOS, SUPERFICIE DE RODAMIENTO CONSIDERANDO JUNTA DE CONCRETO ARMADO, REHABILITACIÓN DE VÍA INCLUYENDO OBRAS DE DRENAJE, PROGRAMACIÓN Y PUESTA DE OPERACIÓN DE 80 CRUCES A NIVEL EN CAMINOS Y CALLES EN VÍAS FERREAS, EN DISTINTOS PUNTOS DEL SISTEMA FERROVIARIO NACIONAL DENTRO DEL MARCO DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD FERROVIARIA."

SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE

DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

ACSA Contratista, S.A. de C.V.

RAZONES FINANCIERAS 2010

RAZONES FINANCIERAS 2011

CAPITAL DE TRABAJO	AC-PC	31,648,764.00 33,236,757.00 -1,587,993.00	-1,587,993.00	CAPITAL DE TRABAJO	AC-PC	56,285,944.00 57,977,291.00 -1,691,347.00	-1,691,347.00
LIQUIDEZ	A.CIRCULANTE P.CIRCULANTE	31,648,764.00 33,236,757.00	0.952221783	LIQUIDEZ	A.CIRCULANTE P.CIRCULANTE	56,285,944.00 57,977,291.00	0.97083
APALANCAMIENTO	PASIVO TOTAL ACTIVO TOTAL	33,236,757.00 50,785,952.00	0.654447848	APALANCAMIENTO	PASIVO TOTAL ACTIVO TOTAL	57,977,291.00 78,337,886.00	0.7401
RENTABILIDAD	UTILIDAD NETA VENTAS	2,133,970.00 59,317,868.00	0.035975164	RENTABILIDAD	UTILIDAD NETA VENTAS	3,005,525.00 1,444,542,670.00	0.0021

ELABORÓ

DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

APROBO

ING. GERARDO AVILA ARREGUIN
DIRECTOR DE REGULACIÓN FERROVIARIA



INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-009000988-N22-2012

SERVICIOS DE SUPERVISIÓN EXTERNA EN OBRAS A CARGO DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, EN DIVERSOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA RELATIVA A LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN INSTALACIÓN Y EN SU CASO SUMINISTRO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, SEÑALES LUMINOSAS Y SONORAS, DISPOSITIVOS RESTRICCIÓN DE RODAMIENTO CONSIDERANDO JUNTA DE CONCRETO ARMADO, REHABILITACIÓN DE VÍA INCLUYENDO OBRAS DE DRENAJE, PROGRAMACIÓN Y PUESTA DE OPERACIÓN DE 80 CRUCES A NIVEL EN CAMINOS Y CALLES EN VÍAS FÉRREAS, EN DISTINTOS PUNTOS DEL SISTEMA FERROVIARIO NACIONAL DENTRO DEL MARCO DEL PROGRAMA DE REGULARIZACIÓN FERROVIARIA "

SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EPCE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A. DE C.V.

RAZONES FINANCIERAS 2010		RAZONES FINANCIERAS 2011	
CAPITAL DE TRABAJO	AC-PC	12,435,930.00 17,770,950.00 -5,335,020.00	5,335,020 - 4,651,251
LIQUIDEZ	A.CIRCULANTE P.CIRCULANTE	12,435,930.00 17,770,950.00	8,410,459.00 13,061,710.00 -4,651,251.00
APALANCAMIENTO	PASIVO TOTAL ACTIVO TOTAL	17,770,950.00 23,103,041.00	13,061,710.00 16,770,570.00
RENTABILIDAD	UTILIDAD NETA VENTAS	2,133,970.00 59,317,868.00	149,292.00 16,350,057.00

ELABORÓ
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

APROBO
ING. GERARDO AVILA ARREGUIN
DIRECTOR DE REGULACIÓN FERROVIARIA



INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-009000988-N22-2012

"SERVICIOS DE SUPERVISION EXTERNA EN OBRAS A CARGO DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, EN DIVERSOS ESTADOS DE LA REPUBLICA MEXICANA RELATIVA A LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN INSTALACIÓN Y EN SU CASO SUMINISTRO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, SEÑALES LUMINOSAS Y SONORAS, DISPOSITIVOS RESTRICATIVOS, SUPERFICIE DE RODAMIENTO CONSIDERANDO JUNTA DE CONCRETO ARMADO, REHABILITACIÓN DE VÍA INCLUYENDO OBRAS DE DRENAJE, PROGRAMACIÓN Y PUESTA DE OPERACIÓN DE 80 CRUCES A NIVEL EN CAMINOS Y CALLES EN VÍAS FERREAS, EN DISTINTOS PUNTOS DEL SISTEMA FERROVIARIO NACIONAL DENTRO DEL MARCO DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD FERROVIARIA."

SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE

DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

ACSA Contratista, S.A. de C.V.

RAZONES FINANCIERAS 2010			RAZONES FINANCIERAS 2011		
CAPITAL DE TRABAJO	AC-PC	31,648,764.00 33,236,757.00 -1,587,993.00	CAPITAL DE TRABAJO	AC-PC	56,285,944.00 57,977,291.00 -1,691,347.00
LIQUIDEZ	A.CIRCULANTE P.CIRCULANTE	31,648,764.00 33,236,757.00 0.952221783	LIQUIDEZ	A.CIRCULANTE P.CIRCULANTE	56,285,944.00 57,977,291.00 0.97083
APALANCAMIENTO	PASIVO TOTAL ACTIVO TOTAL	33,236,757.00 50,785,952.00 0.654447848	APALANCAMIENTO	PASIVO TOTAL ACTIVO TOTAL	57,977,291.00 78,337,886.00 0.7401
RENTABILIDAD	UTILIDAD NETA VENTAS	2,133,970.00 59,317,868.00 0.035975164	RENTABILIDAD	UTILIDAD NETA VENTAS	3,005,525.00 1,444,542,670.00 0.0021

ELABORÓ

DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

APROBO

ING. GERARDO AVILA ARREGUIN
DIRECTOR DE REGULACIÓN FERROVIARIA