ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

CON FUNDAMENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 37 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTÍCULO 62 DE SU REGLAMENTO, SE FORMULA LA PRESENTE ACTA RELATIVA A LA **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL** NÚMERO **09178002-002-17**, REFERENTE AL: **"MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIALIDADES EN EL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH."**

En la ciudad de Lázaro Cárdenas, Mich., siendo las 10:00 horas, del día 22 de marzo del dos mil diecisiete, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 36 y 37 de la mencionada Ley, así como en los artículos 59 y 60 de su Reglamento, se reunieron en la sala de concursos de la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V, sita en Boulevard de las Islas N° 1, Isla del Cayacal, en Lázaro Cárdenas, Mich., las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de esta acta.

Preside el presente acto el C. Ing. Raymundo Alor Alor, gerente de ingeniería, facultado mediante oficio número DG. 045/17 de fecha 01 de febrero de 2017, actuando en nombre y representación de la **Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.**

Primeramente se procedió a pasar lista de asistencia, recibir los sobres cerrados de las propuestas presenciales que contienen las propuestas técnicas y económicas presentadas por los licitantes, se llevó a cabo la apertura del sobre que contiene las proposiciones, así como la documentación distinta a dichas propuestas, procediendo a la verificación de la documentación presentada conforme a los requisitos contenidos en la convocatoria; posteriormente se realizó la carga al sistema CompraNet de las propuestas presenciales; procediendo con la apertura de la bóveda del sistema CompraNet para recibir las propuestas que fueron presentadas de forma electrónica por este medio.

A continuación se enlistan los licitantes:

NOMBRE DEL LICITANTE:	ESTADO DE LA PROPUESTA
SERVICIOS ESPECIALES Y EQUIPOS PARA CONSERVACIÓN DE CARRETERAS, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA PARA SU REVISION DETALLADA
GARILLA INGENIERIA SUSTENTABLE, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA PARA SU REVISION DETALLADA
PROVEEDORA MEXICANA DE SERVICIOS EN LA INGENIERÍA CIVIL, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA PARA SU REVISION DETALLADA

CORPORATIVO ALDEZA, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA PARA SU REVISION DETALLADA
CONSORCIO CONSTRUCTOR AMBIENTAL, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA PARA SU REVISION DETALLADA
SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA PARA SU REVISION DETALLADA
COMUNICACIÓN VÍAL, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA PARA SU REVISION DETALLADA

Se anexa a la presente acta el listado de la verificación de los documentos que presenta cada uno de los licitantes en sus propuestas, señalando los folios que contiene, mismo que se firma para constancia documental; así mismo, se establece que la empresa CORPORATIVO ALDEZA, S.A. DE C.V. no presenta en su proposición el DOCUMENTO DD-08 referente al "CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA", de la DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

NOMBRE DEL LICITANTE:	**PRECIO PROPUESTO POR LOS LICITANTES ($)**
SERVICIOS ESPECIALES Y EQUIPOS PARA CONSERVACIÓN DE CARRETERAS, S.A. DE C.V.	$12,118,472.87
GARILLA INGENIERIA SUSTENTABLE, S.A. DE C.V.	$12,505,446.99
PROVEEDORA MEXICANA DE SERVICIOS EN LA INGENIERÍA CIVIL, S.A. DE C.V.	$8,254,583.08
CORPORATIVO ALDEZA, S.A. DE C.V.	$22,932,522.17
CONSORCIO CONSTRUCTOR AMBIENTAL, S.A. DE C.V.	$11,076,657.08
SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	$13,097,462.73
COMUNICACIÓN VÍAL, S.A. DE C.V.	$18,585,221.77

A efecto de que la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V. esté en condiciones de analizar el contenido de las propuestas recibidas, se cita a los participantes a las 17:00 horas, del día 31 de marzo de 2017, para que acudan a esta misma sala, en donde se dará a conocer el fallo de esta licitación, en presencia de quienes asistan y que firmarán el acta que al efecto se formule.

Boulevard de las Islas N°1, Isla del Cayacal, C.P. 60950, Lázaro Cárdenas, Michoacán.
Te.: (753) 5330700 **www.puertolazarocardenas.com.mx**

Para constancia y a fin de que surta sus efectos legales correspondientes, a continuación rubricaran y firmaran el presente documento los que intervinieron en este acto, entregándoles copia de la misma y quedando a disposición en las oficinas de la convocante y por vía electrónica a través del sistema de COMPRANET.

Se cierre la presente acta a las 13:30 horas del mismo día en que se dio inició el acto de presentación y apertura de proposiciones.

POR LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.

GERENTE DE INGENIERÍA

ING. RAYMUNDO ALOR ALOR

SUBGERENTE DE PLANEACIÓN

ARQ. YARITZA SALVATIERRA GUTIÉRREZ

SUBGERENTE DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. JUAN CARLOS REYES VILLAGOMEZ

POR LA SECRETARIA DE LA FUNCION PÚBLICA
TITULAR DEL ÁREA DE AUDITORIA INTERNA DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN APILAC

C.P. BEATRIZ AYALA ROSALES

POR LOS LICITANTES:	**FIRMA**
SERVICIOS ESPECIALES Y EQUIPOS PARA CONSERVACIÓN DE CARRETERAS, S.A. DE C.V.	
GARILLA INGENIERIA SUSTENTABLE, S.A. DE C.V.	

PROVEEDORA MEXICANA DE SERVICIOS EN LA INGENIERÍA CIVIL, S.A. DE C.V.

CORPORATIVO ALDEZA, S.A. DE C.V.

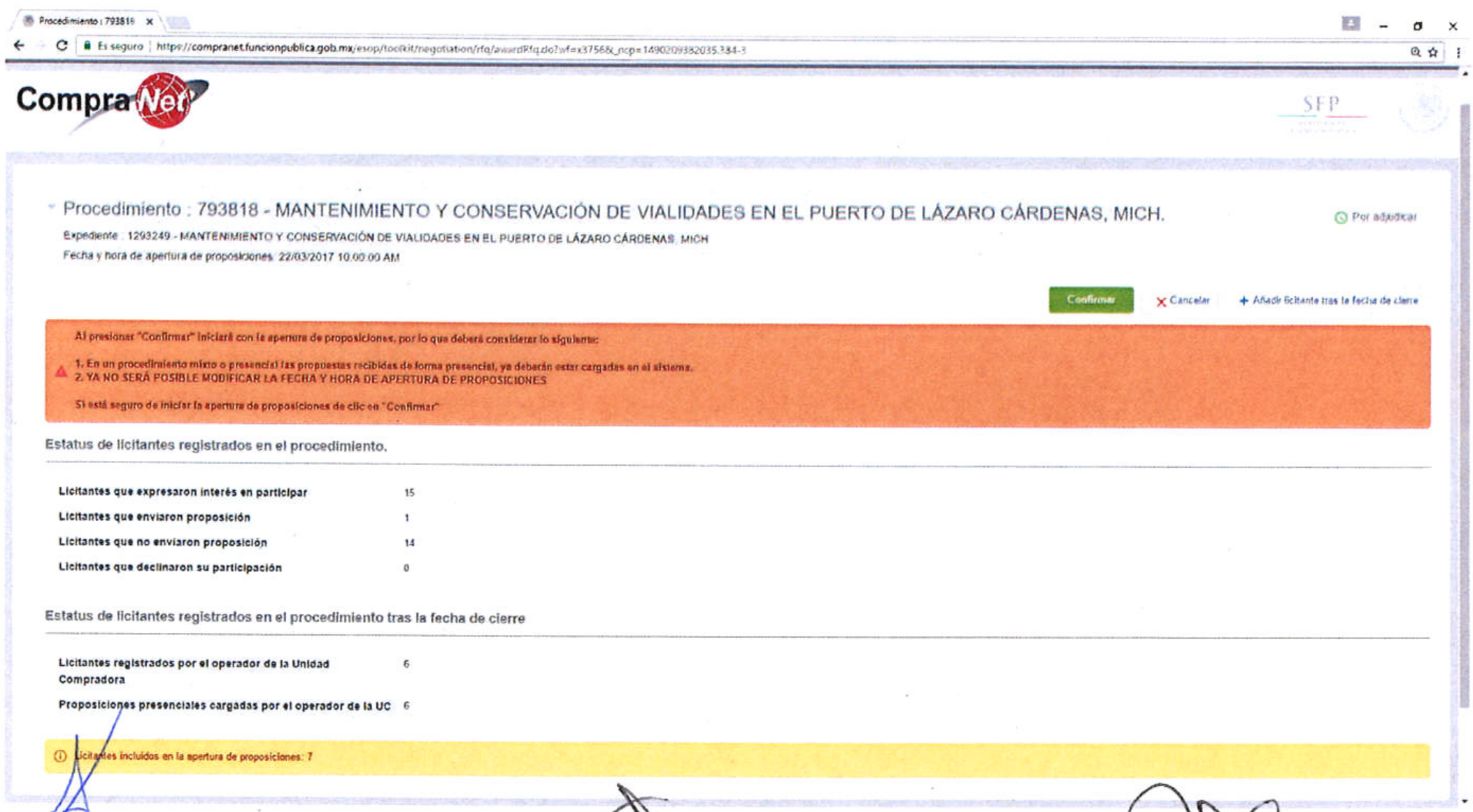
CONSORCIO CONSTRUCTOR AMBIENTAL, S.A. DE C.V.

SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

COMUNICACIÓN VÍAL, S.A. DE C.V.

COMPRANET

SE ANEXA LA CONSULTA AL SISTEMA COMPRANET DE LA RECEPCION Y APERTURA DE PROPUESTA



Procedimiento : 793818 - MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIALIDADES EN EL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

Por adjudicar

Expediente : 1293249 - MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIALIDADES EN EL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 22/03/2017 10:00:00 AM

Confirmar | Cancelar | + Añadir licitante tras la fecha de cierre

Al presionar "Confirmar" iniciará con la apertura de proposiciones, por lo que deberá considerar lo siguiente:

1. En un procedimiento mixto o presencial las propuestas recibidas de forma presencial, ya deberán estar cargadas en el sistema.
2. YA NO SERÁ POSIBLE MODIFICAR LA FECHA Y HORA DE APERTURA DE PROPOSICIONES

Si está seguro de iniciar la apertura de proposiciones de clic en "Confirmar"

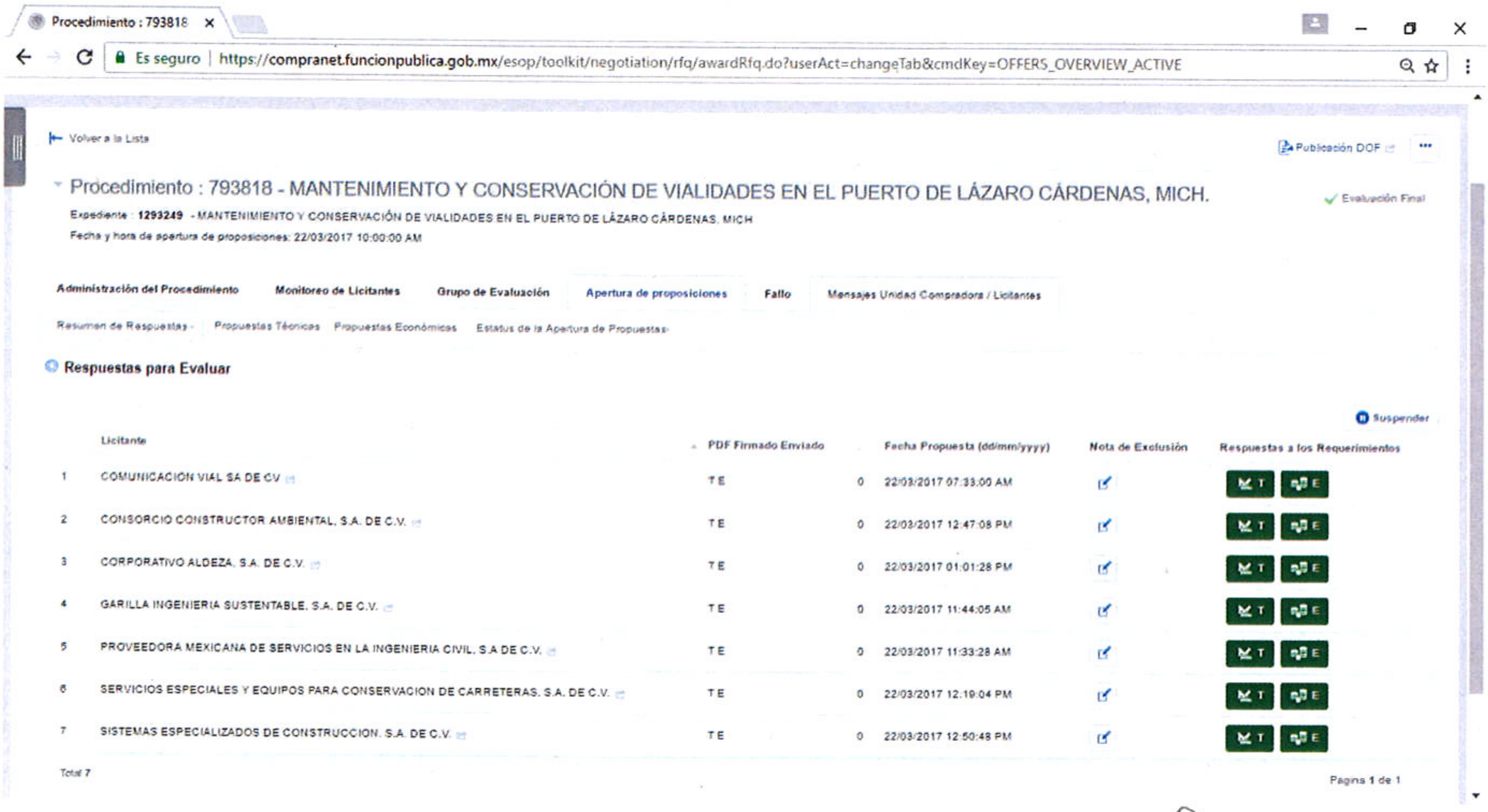
Estatus de licitantes registrados en el procedimiento.

Licitantes que expresaron interés en participar	15
Licitantes que enviaron proposición	1
Licitantes que no enviaron proposición	14
Licitantes que declinaron su participación	0

Estatus de licitantes registrados en el procedimiento tras la fecha de cierre

Licitantes registrados por el operador de la Unidad Compradora	6
Proposiciones presenciales cargadas por el operador de la UC	6

Licitantes incluidos en la apertura de proposiciones: 7



	Licitante	PDF Firmado Enviado		Fecha Propuesta (dd/mm/yyyy)	Nota de Exclusión	Respuestas a los Requerimientos
1	COMUNICACION VIAL SA DE CV	T E	0	22/03/2017 07:33:00 AM		T E
2	CONSORCIO CONSTRUCTOR AMBIENTAL, S.A. DE C.V.	T E	0	22/03/2017 12:47:08 PM		T E
3	CORPORATIVO ALDEZA, S.A. DE C.V.	T E	0	22/03/2017 01:01:28 PM		T E
4	GARILLA INGENIERIA SUSTENTABLE, S.A. DE C.V.	T E	0	22/03/2017 11:44:05 AM		T E
5	PROVEEDORA MEXICANA DE SERVICIOS EN LA INGENIERIA CIVIL, S.A DE C.V.	T E	0	22/03/2017 11:33:28 AM		T E
6	SERVICIOS ESPECIALES Y EQUIPOS PARA CONSERVACION DE CARRETERAS, S.A. DE C.V.	T E	0	22/03/2017 12:19:04 PM		T E
7	SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	T E	0	22/03/2017 12:50:48 PM		T E

Total 7

Pagina 1 de 1

Boulevard de las Islas N°1, Isla del Cayacal, C.P. 60950, Lázaro Cárdenas, Michoacán.
Te.: (753) 5330700 **www.puertolazarocardenas.com.mx**

LICITACION No. 09178002-002-17
RUBRO: "MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIALIDADES EN EL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH."

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

RECEPCION DE PROPUESTAS

miércoles, 22 de marzo de 2017

LICITANTE (S):		SERVICIOS ESPECIALES Y EQUIPOS PARA CONSERVACION DE CARRETERAS S.A DE C.V.		
PROPUESTA	DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	Inicia en el folio N°	Termina en el folio N°
2.1 DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA	DD-01	RECEPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE EL LICITANTE ENTREGUE EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.	001	011
	DD-02	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	012	014
	DD-03	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA.	015	132
	DD-04	MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.	133	134
	DD-05	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS POR LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM.	135	136
	DD-06	IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE.	137	139
	DD-07	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.	140	143
	DD-08	CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.	144	147
	DD-09	ANEXO UNO Y DOS.	148	163
2.2 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA TÉCNICA.	PT-01	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE EL SITIO DONDE SE EFECTUARAN LOS TRABAJOS, LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CLIMÁTICAS.	000	020
	PT-02	DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	021	027
	PT-03	CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	028	123
	PT-04	EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA.	124	430
	PT-05	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA.	431	432
	PT-06	MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ.	433	459
	PT-07	CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS, Y DECLARACIONES ANUALES (2014-2015).	460	517
	PT-08	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	518	525
	PT-09	MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.	526	541
	PT-10	MANIFESTACION ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL.	542	543
	PT-11	CONVENIO DE COLABORACIÓN CELEBRADO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V. Y LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	544	545
	PT-12	MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LA OBRAS A REALIZAR.	546	547
	PT-13	MANIFESTACIÓN ESCRITA MEDIANTE EL CUAL LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN CINCO POR CIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	548	549
	PT-14	DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 32-D.	550	552
	PT-15	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES	553	611
2.3 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA ECONÓMICA.	PE-01	CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	001	011
	PE-02	ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	012	505
	PE-03	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	506	516
	PE-04	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MANO DE OBRA.	517	518
	PE-05	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	519	521
	PE-06	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL.	522	635
	PE-07	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO.	636	656
	PE-08	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	657	662
	PE-09	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	663	667
	PE-10	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD.	668	669
	PE-11	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	670	671
	PE-12	a) RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL	672	677
	PE-13	CATÁLOGO DE CONCEPTOS	678	828
	PE-14	PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS	829	1407
	PE-15	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE	1408	1432
	PE-16	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA	1433	1437
	PE-17	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN.	1438	1452
	PE-18	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA UTILIZACION DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	1453	1457
		IMPORTE DE PROPUESTA ECONOMICA:	12'118,472.87	

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

RECEPCION DE PROPUESTAS

LICITACION No. 09178002-002-17

RUBRO: "MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIALIDADES EN EL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH."

miércoles, 22 de marzo de 2017

LICITANTE (S): GARILLA INGENIERIA SUSTENTABLE, S.A. DE C.V.

PROPUESTA	DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	Inicia en el folio N°	Termina en el folio N°
2.1 DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA	DD-01	RECEPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE EL LICITANTE ENTREGUE EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.	001	007E
	DD-02	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	008	010
	DD-03	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA.	011	055
	DD-04	MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.	056	—
	DD-05	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS POR LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM.	057	—
	DD-06	IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE.	058	059
	DD-07	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.	060	061
	DD-08	CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.	062	—
	DD-09	ANEXO UNO Y DOS.	063	071
2.2 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA TÉCNICA.	PT-01	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE EL SITIO DONDE SE EFECTUARAN LOS TRABAJOS, LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CLIMÁTICAS.	001	010
	PT-02	DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	011	035-C
	PT-03	CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	034	065
	PT-04	EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA.	066	156
	PT-05	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA.	157	—
	PT-06	MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ.	158	—
	PT-07	CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS, Y DECLARACIONES ANUALES (2014-2015).	159	199
	PT-08	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	200	202
	PT-09	MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.	203	—
	PT-10	MANIFESTACION ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL.	204	—
	PT-11	CONVENIO DE COLABORACIÓN CELEBRADO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V. Y LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	205	—
	PT-12	MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LA OBRAS A REALIZAR.	206	—
	PT-13	MANIFESTACIÓN ESCRITA MEDIANTE EL CUAL LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN CINCO POR CIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	207	—
	PT-14	DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 32-D.	208	209
	PT-15	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES	210	222
2.3 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA ECONÓMICA.	PE-01	CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	001	003
	PE-02	ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	004	343 Y 345
	PE-03	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	344 Y 346	351 Y 353
	PE-04	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MANO DE OBRA.	352 Y 354	355
	PE-05	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	356	359
	PE-06	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL.	360	377
	PE-07	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO.	378	396
	PE-08	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	397	403
	PE-09	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	404	410
	PE-10	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD.	411	413
	PE-11	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	414	416
	PE-12	a) RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL	417	437
	PE-13	CATÁLOGO DE CONCEPTOS	438	602
	PE-14	PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS	603	982
	PE-15	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE	984-1352	Y 1354 AL 1562 Y 1353
	PE-16	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA	1564	2095
	PE-17	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN.	2096	3282
	PE-18	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA UTILIZACION DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	3283	3292

IMPORTE DE PROPUESTA ECONOMICA: 12,505 446.99

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

RECEPCION DE PROPUESTAS

LICITACION No. 09178002-002-17

RUBRO: "MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIALIDADES EN EL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH."

miércoles, 22 de marzo de 2017

LICITANTE (S): PROVEEDORA MEXICANA DE SERVICIOS EN LA INGENIERIA CIVIL, S.A. DE C.V.

PROPUESTA	DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	Inicia en el folio N°	Termina en el folio N°
2.1 DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA	DD-01	RECEPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE EL LICITANTE ENTREGUE EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.	001	004
	DD-02	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	005	006
	DD-03	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA.	007	022
	DD-04	MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.	023	—
	DD-05	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS POR LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM.	024	—
	DD-06	IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE.	025	026
	DD-07	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.	027	028
	DD-08	CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.	029	—
	DD-09	ANEXO UNO Y DOS.	030	038
2.2 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA TÉCNICA.	PT-01	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE EL SITIO DONDE SE EFECTUARAN LOS TRABAJOS, LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CLIMÁTICAS.	001	011
	PT-02	DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	012	014
	PT-03	CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	015	052
	PT-04	EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA.	053	143
	PT-05	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA.	144	—
	PT-06	MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ.	145	—
	PT-07	CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS, Y DECLARACIONES ANUALES (2014-2015).	146	176-42
	PT-08	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	177	189
	PT-09	MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.	190	—
	PT-10	MANIFESTACION ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL.	191	—
	PT-11	CONVENIO DE COLABORACIÓN CELEBRADO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V. Y LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	192	—
	PT-12	MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LA OBRAS A REALIZAR.	193	—
	PT-13	MANIFESTACIÓN ESCRITA MEDIANTE EL CUAL LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN CINCO POR CIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	194	—
	PT-14	DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 32-D.	195	196
	PT-15	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES	197	—
2.3 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA ECONÓMICA.	PE-01	CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	001	014
	PE-02	ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	015	345
	PE-03	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	346	348
	PE-04	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MANO DE OBRA.	349	—
	PE-05	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	360	—
	PE-06	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL.	361	398
	PE-07	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO.	350	359
	PE-08	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	399	—
	PE-09	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	400	402
	PE-10	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD.	403	—
	PE-11	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	404	406
	PE-12	a) RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL	407	410
	PE-13	CATÁLOGO DE CONCEPTOS	411	458
	PE-14	PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS	459	624
	PE-15	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE	625	631
	PE-16	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA	632	633
	PE-17	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN.	634	636
	PE-18	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA UTILIZACION DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	637	—
			IMPORTE DE PROPUESTA ECONOMICA:	8'254,583.08

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

RECEPCION DE PROPUESTAS

LICITACION No. 09178002-002-17

RUBRO: "MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIALIDADES EN EL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH."

miércoles, 22 de marzo de 2017

LICITANTE (S): CORPORATIVO ALDEZA, S.A. DE C.V.

PROPUESTA	DOCUMENTO N°	D E S C R I P C I O N	Inicia en el folio N°	Termina en el folio N°
2.1 DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA	DD-01	RECEPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE EL LICITANTE ENTREGUE EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.	1	6
	DD-02	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	7	—
	DD-03	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA.	8	65
	DD-04	MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.	66	—
	DD-05	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS POR LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM.	67	—
	DD-06	IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE.	68	69
	DD-07	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.	70	71
	DD-08	CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.	SIN DOCUMENTO	
	DD-09	ANEXO UNO Y DOS.	72	79
2.2 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA TÉCNICA.	PT-01	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE EL SITIO DONDE SE EFECTUARAN LOS TRABAJOS, LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CLIMÁTICAS.	80	89
	PT-02	DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	90	92
	PT-03	CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	93	125
	PT-04	EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA.	126	292
	PT-05	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA.	293	—
	PT-06	MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ.	294	307
	PT-07	CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS, Y DECLARACIONES ANUALES (2014-2015).	308	349
	PT-08	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	350	351
	PT-09	MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.	352	366
	PT-10	MANIFESTACION ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL.	367	—
	PT-11	CONVENIO DE COLABORACIÓN CELEBRADO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V. Y LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	368	—
	PT-12	MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LA OBRAS A REALIZAR.	369	—
	PT-13	MANIFESTACIÓN ESCRITA MEDIANTE EL CUAL LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN CINCO POR CIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	370	—
	PT-14	DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 32-D.	371	372
	PT-15	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES	373	—
2.3 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA ECONÓMICA.	PE-01	CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	374	375
	PE-02	ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	376	715
	PE-03	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	716	720
	PE-04	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MANO DE OBRA.	721	722
	PE-05	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	723	724
	PE-06	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL.	725	726
	PE-07	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO.	727	738
	PE-08	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	739	—
	PE-09	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	740	740-A
	PE-10	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD.	741	—
	PE-11	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	742	—
	PE-12	a) RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL	743	760
	PE-13	CATÁLOGO DE CONCEPTOS	761	812
	PE-14	PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS	813	1123
	PE-15	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE	1124	1133
	PE-16	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA	1134	1137
	PE-17	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN.	1138	1141
	PE-18	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA UTILIZACION DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	1142	—

IMPORTE DE PROPUESTA ECONOMICA: 22'932 522.17

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

RECEPCION DE PROPUESTAS

LICITACION No. 09178002-002-17

RUBRO: "MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIALIDADES EN EL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH."

miércoles, 22 de marzo de 2017

LICITANTE (S): CONSORCIO CONSTRUCTOR AMBIENTAL, S.A. DE C.V.

PROPUESTA	DOCUMENTO N°	D E S C R I P C I O N	Inicia en el folio N°	Termina en el folio N°
2.1 DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA	DD-01	RECEPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE EL LICITANTE ENTREGUE EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.	01	06
	DD-02	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	07	—
	DD-03	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA.	08	044
	DD-04	MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.	045	—
	DD-05	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS POR LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM.	046	—
	DD-06	IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE.	047	—
	DD-07	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.	048	049
	DD-08	CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.	050	— 051
	DD-09	ANEXO UNO Y DOS.	052	059
2.2 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA TÉCNICA.	PT-01	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE EL SITIO DONDE SE EFECTUARAN LOS TRABAJOS, LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CLIMÁTICAS.	01	011
	PT-02	DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	12	158
	PT-03	CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	159	260
	PT-04	EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA.	261	381
	PT-05	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA.	382	—
	PT-06	MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ.	383	421
	PT-07	CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS, Y DECLARACIONES ANUALES (2014-2015).	422	473
	PT-08	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	474	475
	PT-09	MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.	476	—
	PT-10	MANIFESTACION ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL.	477	—
	PT-11	CONVENIO DE COLABORACIÓN CELEBRADO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V. Y LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	478	—
	PT-12	MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LA OBRAS A REALIZAR.	479	—
	PT-13	MANIFESTACIÓN ESCRITA MEDIANTE EL CUAL LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN CINCO POR CIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	480	—
	PT-14	DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 32-D.	481	482
	PT-15	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES	483	495
2.3 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA ECONÓMICA.	PE-01	CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	01	02
	PE-02	ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	03	346
	PE-03	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	347	381
	PE-04	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MANO DE OBRA.	382	—
	PE-05	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	383	384
	PE-06	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL.	385	393
	PE-07	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO.	394	412
	PE-08	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	413	—
	PE-09	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	414	416
	PE-10	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD.	417	—
	PE-11	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	418	—
	PE-12	a) RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL	419	419-D
	PE-13	CATÁLOGO DE CONCEPTOS	420	563
	PE-14	PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS	564	633
	PE-15	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE	634	637
	PE-16	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA	638	—
	PE-17	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN.	639	640
	PE-18	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	641	—

IMPORTE DE PROPUESTA ECONOMICA: 11,076,657.08

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

RECEPCION DE PROPUESTAS

LICITACION No. 09178002-002-17

RUBRO: "MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIALIDADES EN EL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH."

miércoles, 22 de marzo de 2017

LICITANTE (S): SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

PROPUESTA	DOCUMENTO N°	D E S C R I P C I O N	Inicia en el folio N°	Termina en el folio N°
2.1 DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA	DD-01	RECEPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE EL LICITANTE ENTREGUE EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.	01	06
	DD-02	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	07	08
	DD-03	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA.	09	050
	DD-04	MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.	051	—
	DD-05	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS POR LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM.	052	—
	DD-06	IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE.	053	054
	DD-07	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.	055	056
	DD-08	CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.	057	—
	DD-09	ANEXO UNO Y DOS.	058	065
2.2 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA TÉCNICA.	PT-01	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE EL SITIO DONDE SE EFECTUARAN LOS TRABAJOS, LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CLIMÁTICAS.	066	076
	PT-02	DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	077	083
	PT-03	CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	084	104
	PT-04	EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA.	105	228
	PT-05	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA.	229	—
	PT-06	MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ.	230	246
	PT-07	CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS, Y DECLARACIONES ANUALES (2014-2015).	247	285
	PT-08	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	286	290
	PT-09	MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.	291	—
	PT-10	MANIFESTACION ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL.	292	—
	PT-11	CONVENIO DE COLABORACIÓN CELEBRADO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V. Y LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	293	—
	PT-12	MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LA OBRAS A REALIZAR.	294	—
	PT-13	MANIFESTACIÓN ESCRITA MEDIANTE EL CUAL LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN CINCO POR CIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	295	296
	PT-14	DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 32-D.	297	301
	PT-15	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES	302	346
2.3 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA ECONÓMICA.	PE-01	CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	347	348
	PE-02	ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	349	688
	PE-03	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	689	691
	PE-04	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MANO DE OBRA.	692	—
	PE-05	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	693	—
	PE-06	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL.	694	706
	PE-07	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO.	707	721
	PE-08	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	722	723
	PE-09	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	724	725
	PE-10	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD.	726	—
	PE-11	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	727	—
	PE-12	a) RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL	728	731
	PE-13	CATÁLOGO DE CONCEPTOS	732	793
	PE-14	PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS	794	1103
	PE-15	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE	1104	1121
	PE-16	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA	1122	1125
	PE-17	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN.	1126	1129
	PE-18	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA UTILIZACION DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	1130	1133

IMPORTE DE PROPUESTA ECONOMICA: 13,097,462.73

Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

RECEPCION DE PROPUESTAS

LICITACION No. 09178002-002-17

RUBRO: "MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIALIDADES EN EL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH."

miércoles, 22 de marzo de 2017

LICITANTE (S): COMUNICACIÓN VIAL, S.A. DE C.V.

PROPUESTA	DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	Inicia en el folio N°	Termina en el folio N°
2.1 DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA	DD-01	RECEPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE EL LICITANTE ENTREGUE EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.		
	DD-02	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.		
	DD-03	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA.		
	DD-04	MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.		
	DD-05	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS POR LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM.		
	DD-06	IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE.		
	DD-07	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.		
	DD-08	CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.		
	DD-09	ANEXO UNO Y DOS.		
2.2 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA TÉCNICA.	PT-01	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE EL SITIO DONDE SE EFECTUARAN LOS TRABAJOS, LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CLIMÁTICAS.		
	PT-02	DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.		
	PT-03	CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.		
	PT-04	EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA.		
	PT-05	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA.		
	PT-06	MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ.		
	PT-07	CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS, Y DECLARACIONES ANUALES (2014-2015).		
	PT-08	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.		
	PT-09	MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.		
	PT-10	MANIFESTACION ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL.		
	PT-11	CONVENIO DE COLABORACIÓN CELEBRADO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V. Y LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN		
	PT-12	MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LA OBRAS A REALIZAR.		
	PT-13	MANIFESTACIÓN ESCRITA MEDIANTE EL CUAL LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN CINCO POR CIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD		
	PT-14	DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 32-D.		
	PT-15	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES		
2.3 DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA ECONÓMICA	PE-01	CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.		
	PE-02	ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.		
	PE-03	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.		
	PE-04	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MANO DE OBRA.		
	PE-05	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.		
	PE-06	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL.		
	PE-07	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO.		
	PE-08	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.		
	PE-09	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.		
	PE-10	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD.		
	PE-11	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.		
	PE-12	a) RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL		
	PE-13	CATÁLOGO DE CONCEPTOS		
	PE-14	PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS		
	PE-15	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE		
	PE-16	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA		
	PE-17	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN.		
	PE-18	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA UTILIZACION DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS		

IMPORTE DE PROPUESTA ECONOMICA: 18,585,221.77