



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL CUARTO DE CONTROL DE VIDEO VIGILANCIA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE VIDEO INTELIGENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS S.A. DE C.V., N° LA-009/3A001-E158-2019.

En la Ciudad de Lázaro Cárdenas, Michoacán, siendo las 11:00 horas, del día 10 de octubre de 2019, en la Sala de Juntas de la Gerencia de Administración y Finanzas, de la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V., en adelante la APILAC o Convocante, ubicada en su domicilio Boulevard de las Islas número 1, Col. Isla del Cayacal, C.P. 60950; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la Junta de Aclaraciones a la Convocatoria de la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-009J3A001-E158-2019, indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 33, 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la LEY), 45 y 46 de su Reglamento (en adelante el REGLAMENTO).

Este acto fue presidido por el C. Guillermo Bonilla Tenorio, Gerente de Administración y Finanzas, servidor público designado por la APILAC, quien comunicó a los asistentes que de conformidad con el artículo 33 Bis de la LEY, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la Convocatoria, de las personas que hayan presentado el escrito en el que expresen su interés en participar en esta Licitación, de forma electrónica por sí o en representación de un tercero, y cuyas preguntas se hayan recibido a través del Sistema CompraNet, con al menos 24 horas de anticipación a este acto, conforme a lo establecido en el numeral 24 de la Convocatoria.

El Presidente fue asistido por el M.C. Joel Méndez Reyes, Gerente De Operaciones, quien solventó las preguntas de carácter técnico, y el C. Efrén Rodríguez Torres, por parte del Departamento de Recursos Materiales, quien solventó las preguntas de carácter administrativo, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta.

El Presidente dio inicio a la Junta de Aclaraciones, señalando que siendo las 11:00 horas del día 08 de octubre del año en curso, de conformidad con el artículo 33 Bis de la LEY, se abrió el Sistema CompraNet para verificar si se recibieron en tiempo y forma, solicitudes de aclaración a la Convocatoria y escrito de interés en participar, observando que hubo interesados, los cuales enviaron el siguiente número de preguntas:

Boulevard de las Islas No. 1, Colonia Isla del Cayaca, C.P. 60950 Lázaro Cárdenas, Michoacán.

ww.puertolazarocardenas.com.rx

T: 01 (753) 753 3 07 @







MILIANO ZAPATA

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

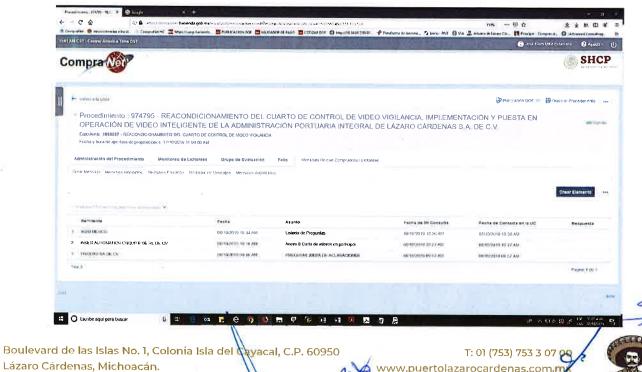
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL CUARTO DE CONTROL DE VIDEO VIGILANCIA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE VIDEO INTELIGENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS S.A. DE C.V., N° LA-009/3A001-E158-2019.

No.	LICITANTES	NÚMERO DE PREGUNTAS
1	PRODAR, S.A. DE C.V.	18
2	IKUSI MÉXICO, S.A. DE CV.	15
ТО	TAL DE PREGUNTAS RECIBIDAS EN TIEMPO Y FORMA	33

También se hace constar que el Licitante **INSETI AUTOMATION GROUP, S. DE R.L. DE C.V.,** presentó escrito de interés en participar, sin preguntas.

Por último, se hace constar en la presente Acta que de conformidad con los artículos 33 Bis de la Ley, 45 del Reglamento y a lo establecido en el Apartado III, numeral 24.4. de la Convocatoria, se recibió fuera de tiempo solicitud de aclaración del Licitante **GRUPO COVIX, S.A. DE C.V.,** por lo cual no serán consideradas sus preguntas.

Se anexa a la presente acta, evidencia de recepción de preguntas en la plataforma de CompraNet.







LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL CUARTO DE CONTROL DE VIDEO VIGILANCIA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE VIDEO INTELIGENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS S.A. DE C.V., Nº LA-009/3A001-E158-2019.

PRESICIÓN SOBRE EL ANEXO 1.

DICE: 6. El LICITANTE deberá contemplar todo lo necesario para proyectar de manera remota a través de la red de datos a los muros de visualización de las subpartida 6 (AREA DE CCTV) y 7(TORRE 1 y TORRE 5).

DEBE DECIR: 6. El LICITANTE deberá contemplar todo lo necesario para proyectar de manera remota a través de la red de datos a los muros de visualización de los bienes 2 (AREA DE CCTV) y 3 (TORRE 1 y TORRE 5), de la Tabla No. 1, correspondientes a la Subpartida 01.

Acto seguido, se procedió a dar lectura a las solicitudes de aclaraciones a la Convocatoria presentadas en tiempo y forma, y a proporcionar las respuestas correspondientes, mismas que se enlistan a continuación:

PREGUNTAS EFECTUADAS POR: PRODAR, S.A. DE C.V.

PREGUNT A No.	PÁGINA	PUNTO	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA	RESPUESTA
1	10	2. 3	Convocatoria	Los equipos especificados en el Anexo 1 de esta convocatoria, son todos fabricados en el extranjero, Favor de indica como se pretende que se cumpla el 65% de contenido nacional. No será quizás al revés, que se tenga un 35% al menos de contenido nacional?	Se precisa que el grado de contenido nacional de los bienes a ofertar es de mínima del 65%.

Boulevard de las Islas No. 1, Colonia Isla de Cayacal, C.P. 60950 Lázaro Cárdenas, Michoacán.





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL CUARTO DE CONTROL DE VIDEO VIGILANCIA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE VIDEO INTELIGENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL

2	21	2	Convocatoria	Para la presentación de las propuestas	Se informa que puede
_		5	0011100010110	en la hoja de compranet en la parte	utilizar cualquiera de la
				izquierda inferior donde se indica	dos opciones, s
				MÓDULO DE FIRMA ELECTRONICA,	embargo, para la prime
				aparecen dos opciones, cual de las dos	opción "Firm
				debe de utilizarse para firmar la propuestas	Electrónica d
				propuedtas	Documentos" se del
					realizar con <i>Intern</i> <i>Explorer</i> y contar con
				Compre	versión 6 de java, en
					segunda opción "Firr
				Area de trabajo. Verifica el cumples anni les enquelimientes Menicos del eletema ya el sign	de proposiciones con
				Arese de Contralación Partil de usuari	e.firma", no se requie
				Bullehadin da Cotzadh (SO) Clerifocidin de ir	un explorador
				Procedimientos Life Ofertas Bubhalcovráne de Ossociartos (OSO)	específico.
				MA (Cortrolles ATLINICIO) Purils ICADOS (Brocomitinamines viganiem, en sequentiemia y concidentam)	9
				MÓBILL O GE FIRMA REÉCTRO NICA	
				From Eladdreas de Douvrentes : From de pressurcores son la elima.	
3	61	Table 04	Outrantile 04 Die		
3	01	Tabla 01	Subpartida 01, Bien	El mural de visualización estará conformado por 6 pantallas LCD de	No, no se acepta propuesta, debe
				55" en diagonal de uso profesional,	apegarse a lo solicitad
				tecnología LCD: IPS. La tecnología IPS	en la Tabla 01 de
				es una tecnología única, exclusiva y	Subpartida 01, tenien
				propietaria de una marca de	en cuenta lo indicado
				Monitores. Lo correcto para dar	el numeral 1 de es
				apertura y poder recibir mejores	subpartida que a la let
				tecnología, debería decir: "El mural de visualización estará conformado por 6	dice lo siguiente:
				pantallas LCD de 55" en diagonal de	ALCANCES:
				uso profesional, con tecnología de	1. Cuando se indique u
				Grado-Commercial de Vista Directa	determinada, marc
				LCD".	modelo o tipo de equi _l
					y/o insumo, se pretend
2					definir una calidad o u diseño determinado
=					de ningún modo
I				X	las imigan mode
					obliga con ello

Boulevard de las Islas No. 1, Colonia Isla del Cay cal, C.P. 60950 Lázaro Cárdenas, Michoacán.

T: 01 (753) 753 3 07 20 www.puertolazarocardenas.com.m



entendido de que el LICITANTE podrá optar

específica,





en





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL CUARTO DE CONTROL DE VIDEO VIGILANCIA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE VIDEO INTELIGENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS S.A. DE C.V., N° LA-00913A001-E158-2019.

					por otro equipo y/o insumo siempre y cuando éste sea equivalente o superior en calidad y cumpla con las características técnicas al indicado. En este supuesto el LICITANTE deberá describir en su propuesta la especificación detallada y proporcionar la ficha técnica del insumo que utilizará como equivalente en calidad, sin detrimento de incluir la descripción si se opta por el originalmente señalado.
4	61	Tabla 01	Subpartida 01, Bien	DICE: El videowall deberá contar con 6 microcontroladores para asegurar un consumo energético menor a 0.7 watts en modo reposo y cumplir con la certificación EnergyStar. La cantidad de microcontroladores no tiene que ver con el consumo energético ni con la certificación Energy Star. Este es un enunciado de una marca y modelo en particular y no tiene nada que ver con el desempeño o calidad del producto. Por lo que se solicita que deba de ser anulado, este párrafo que solo cierra a una sola marca y modelo.	apegarse a lo solicitado en la Tabla 01 de la

Boulevard de las Islas No. 1, Colonia Isla del Cavacal, C.P. 60950 Lázaro Cárdenas, Michoacán. T: 01 (753) 753 3 07 00 www.puertolazarocardenas.com.



específica,





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL CUARTO DE CONTROL DE VIDEO VIGILANCIA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE VIDEO INTELIGENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS S.A. DE C.V., N° LA-009J3A001-E158-2019.

			7		entendido de que el LICITANTE podrá optar por otro equipo y/o insumo siempre y cuando éste sea equivalente o superior en calidad y cumpla con las características técnicas al indicado. En este supuesto el LICITANTE deberá describir en su propuesta la especificación detallada y proporcionar la ficha técnica del insumo que utilizará como equivalente en calidad, sin detrimento de incluir la descripción si se opta por el originalmente señalado.
5	61	Tabla 01	Subpartida 01, Bien 1	Dice: Deberá contar con fuentes externas para instalar a 50 metros del videowall. ¿También se requiere que la electrónica sea externa separada de las pantallas, tal como las fuentes de poder?	Se precisa que únicamente las fuentes y el controlador con sus accesorios estarán instalados en el SITE del edificio Torre de CCTM.
6	61	Tabla 01	Subpartida 01, Bien 1	¿Se requiere que las fuentes de Poder y la electrónica vengan preparados para montaje en rack?	Sí.
7	62	Tabla 01	Subpartida 01, Bien	ESPECIFICACIONES DE CONTROLADOR DE VIDEOWALL. Se re qui ere que el software incluya Codec para videoconferencia para proporcionar a los usuarios capacidades avanzadas de videoconferencia, como la marcación fácil y el uso compartido de la pantalla de selección desplegable con otras salas remotas como las áreas de CCTV y la Torre 1 y Torre 5	No será necesario que se incluya el Codec para videoconferencia, sin embargo, deberá considerar lo solicitado en el numeral 6 de la página 66 de la Convocatoria.

Boulevard de las Islas No. 1, Colonia Isla de Cayacal, C.P. 60950 Lázaro Cárdenas, Michoacán. www.puertolazaroca.denas.com/mx









LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL CUARTO DE CONTROL DE VIDEO VIGILANCIA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE VIDEO INTELIGENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS S.A. DE C.V., N° LA-009/3A001-E158-2019.

				LA-009J3A001-E158-2019.	OARIA INTEGRAL
8	62	Tabla 01	Subpartida 01, Bien 1	ESPECIFICACIONES DE SOFTWARE DE ADMINISTRACION DEL VIDEO MURO. ¿Favor de indicar como se controlará el videowall, Desde un panel touchscreen, de una aplicación para PC, ¿o ambos?	Se precisa que se controlará el video Wall a través de una aplicación para PC.
9	63	Tabla 01	Subpartida 01, Bien 2	Se vuelve a repetir el enunciado que mencionamos en nuestra pregunta No. 4 que dice: DICE: El videowall deberá contar con 6 microcontroladores para asegurar un consumo energético menor a 0.7 watts en modo reposo y cumplir con la certificación EnergyStar. La	No, no se acepta su propuesta, deberá apegarse a lo solicitado en la Tabla 01 de la Subpartida 01, teniendo en cuenta lo indicado en el numeral 1 de esta subpartida que a la letra dice lo siguiente:
	U T			cantidad de microcontroladores no tiene que ver con el consumo energético ni con la certificación Energy Star. Este es un enunciado de una marca y modelo en particular y no tiene nada que ver con el desempeño o calidad del producto. O la eficiencia de la energía por lo que debiera de ser anulado.	ALCANCES: 1. Cuando se indique una determinada, marca, modelo o tipo de equipo y/o insumo, se pretende definir una calidad o un diseño determinado y de ningún modo se obliga con ello a utilizarlo de una manera específica, en el entendido de que el
8			VI 9		LICITANTE podrá optar por otro equipo y/o insumo siempre y cuando éste sea equivalente o superior en calidad y cumpla con las características técnicas al indicado. En este supuesto el LICITANTE deberá describir en su propuesta la especificación detallada
	X		a Isla del Cavacal, C.P.	/\/ A	y proporcionar la ficha técnica del insumo que

Boulevard de las Islas No. 1, Colonia Isla del Cayacal, C.P. 60950 Lázaro Cárdenas, Michoacán.

www.puertolazarocardenas.com.m





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL CUARTO DE CONTROL DE VIDEO VIGILANCIA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE VIDEO INTELIGENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS S.A. DE C.V., N° LA-009J3A001-E158-2019.

DE LÂ	AZARO CA	RDENAS	S.A. DE C.V., N°	LA-009J3A 001- E 158-2019.	
			2"	14	utilizará como equivalente en calidad, sin detrimento de incluir la descripción si se opta por el originalmente señalado.
10	63	Tabla 01	Subpartida 01, Bien 2	Dice: Deberá contar con fuentes externas para instalar a 50 metros del videowall. ¿También se requiere que la electrónica sea externa separada de las pantallas, tal como las fuentes de poder?	Se precisa que únicamente las fuentes y el controlador con sus accesorios estarán instalados en el SITE del edificio Torre de CCTM.
11	63	Tabla 01	Subpartida 01, Bien 2	¿Se requiere que las fuentes de Poder y la electrónica vengan preparados para montaje en rack?	Sí.
12	64	Tabla 01	Subpartida 01, Bien 3	Se vuelve a repetir el enunciado que mencionamos en nuestra pregunta No. 4 y 9 que dice: DICE: El videowall deberá contar con 6 microcontroladores para asegurar un consumo energético menor a 0.7 watts en modo reposo y cumplir con la certificación EnergyStar. La cantidad de microcontroladores no tiene que ver con el consumo energético ni con la certificación Energy Star. Este es un enunciado de una marca y modelo en particular y no tiene nada que ver con el desempeño o calidad del producto. O la eficiencia de la energía por lo que debiera de ser anulado.	No, no se acepta su propuesta, deberá apegarse a lo solicitado en la Tabla O1 de la Subpartida O1, teniendo en cuenta lo indicado en el numeral 1 de esta subpartida que a la letra dice lo siguiente: "ALCANCES: 1. Cuando se indique una determinada, marca, modelo o tipo de equipo y/o insumo, se pretende definir una calidad o un diseño determinado y de ningún modo se obliga con ello a utilizarlo de una manera específica, en el entendido de que el LICITANTE podrá optar por otro equipo y/o insumo siempre y cuando éste sea

Boulevard de las Islas No. 1, Colonia Isla del Layacal, C.P. 60950 Lázaro Cárdenas, Michoacán. T: 01 (753) 753 3 07 00

www.puertolazarocardenas.com.me



equivalente o superior en calidad y cumpla con





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL CUARTO DE CONTROL DE VIDEO VIGILANCIA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE VIDEO INTELIGENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS S.A. DE C.V., Nº LA-009/3A001-E158-2019.

13	64	Tabla 01	Subpartida 01 Rien	Dice:	las características técnicas al indicado. En este supuesto el LICITANTE deberá describir en su propuesta la especificación detallada y proporcionar la ficha técnica del insumo que utilizará como equivalente en calidad, sin detrimento de incluir la descripción si se opta por el originalmente señalado.
13	64	Tabla 01	Subpartida 01, Bien 3	Dice: Deberá contar con fuentes externas para instalar a 50 metros del videowall. ¿También se requiere que la electrónica sea externa separada de las pantallas, tal como las fuentes de poder?	Se precisa que únicamente las fuentes y el controlador con sus accesorios estarán instalados en el IDF de la Torre 1 y de la Torre 5.
14	64	Tabla 01	Subpartida 01, Bien 3	¿Se requiere que las fuentes de Poder y la electrónica vengan preparados para montaje en rack?	Sí.
15	63	Tabla 01	Subpartida 01, Bien 2 y 3	Favor de describir como se desea la operatividad de la visualización de las Áreas de CCTV y en Torre 1 y Torre 5. ¿Serán estas pantallas esclavas que solo desplegarán lo que el Centro de Control u el operador del Videowall decida que se proyecte? ¿O se requieren controladores	Sí, el video wall de las Torre 1 y Torre 5 serán controladas desde el Centro de Control, como se indica en el numeral 6 de la página 66 de la Convocatoria.
16	67	Toble 02	Subportido 02	independientes en cada zona?	Dor coguridad a-t-
16	6/	Tabla 02	Subpartida 02	Favor de informar para poder calcular si se requiere equipo adiciona: 1 ¿Cuantos servidores G-Scope 8000 se tienen? 2 ¿Cuántas licencias G-Core/CamConnect tienen? 3 ¿Cuantos servidores G-Scope 3000 se tienen?	Por seguridad esta información se proporcionará al licitante ganador. Sin embargo, para evitar la afectación de rendimiento y consumo de recursos en los servidores existentes se
		ID.			

Boulevard de las Islas No. 1, Colonia Isla del Cayacat, C.P. 60950 Lázaro Cárdenas, Michoacán.

T: 01 (753) 753 3 07 00

www.puertolazarocardenas.com.mo









LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL CUARTO DE CONTROL DE VIDEO VIGILANCIA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE VIDEO INTELIGENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS S.A. DE C.V., N° LA-009J3A001-E158-2019.

				4 ¿Tienen licencia G-Sim instaladas o G-sim Server+?	solicita considerar un servidor para la gestión de video analíticos, el cual debe contar con las licencias necesarias para su correcta operación.
17	69	Tabla 03	Subpartida 03, Bienes 1 y 2	Las consolas deben de tener la certificación GreenGuard UL2818.	No, no se requiere que cuente con dicha certificación.
18	,		General	Se requiere que el ofertante este certificado en ISO 9001 para garantizar la calidad de los trabajos? Como se ha solicitado en otros procesos en la API LAZARON.	No, no se requiere que el licitante esté certificado en ISO 9001.

PREGUNTAS EFECTUADAS POR: IKUSI MÉXICO, S.A. DE C.V.

PREGUNT A No.	PÁGINA	PUNTO	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA	RESPUESTA
A NO.	75	Consideraci ones generales	Convocatoria	En relación a que la APILAC, indicará de donde se conectarán todos los componentes, equipos y dispositivos, descritos en las Sub partidas 1 y 3, ¿pueden indicarnos si la responsabilidad también incluye el suministro de tableros eléctricos o deberá de utilizarse los actualmente instalados? En caso de reutilizarse ¿podrian indicarnos las ubicaciones de los tableros	Se utilizarán los tableros eléctricos actualmente instalados. Dichos tableros se encuentran en el interior de los SITE o IDF´s de cada sitio donde se instalarán los bienes solicitados, a una
	X	/ ()	*	en donde se realizará la conexión?	distancia no mayor a 50 metros. Los planos de las ubicaciones se

Boulevard de las Islas No. 1, Colonia Isla del Cayacal, C.P. 60950 Lázaro Cárdenas, Michoacán.







LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL CUARTO DE CONTROL DE VIDEO VIGILANCIA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE VIDEO INTELIGENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS S.A. DE C.V., Nº LA-009/3A001-E158-2019.

					entregarán al Licitante ganador.
2	67	SUB PARTIDA 02 IMPLEMENTA CIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE VIDEO INTELIGENTE	Convocatoria	En relación a los servidores de video, ¿se deberá de considerar equipo nuevo? O ¿en su defecto todas las adecuaciones serán realizadas en el sistema actual de la APILAC?	Para evitar la afectación de rendimiento y consumo de recursos en los servidores existentes se solicita considerar un servidor para la gestión de video analíticos, el cual debe contar con las licencias necesarias para su correcta operación.
3	69	SUB PARTIDA 3 ADQUISICIÓ N DE MOBILIARIO ESPECIALIZA DO PARA EL CUARTO DE CONTROL DE VIDEO VIGILANCIA DE LA APILAC.	Convocatoria	Se solicita a la convocante, nos indique los SITES en donde se realizará la conexión del cableado necesaria para el alcance solicitado en este convocatoria, así como la asignación de los puertos en el segmento indicado	Cada sitio o edificación donde se instalarán los bienes solicitados cuenta con un SITE o IDF, los cuales se encuentran a una distancia no mayor a 50 metros de donde estarán los bienes. Los planos de las ubicaciones se entregarán al Licitante ganador, así como, un segmento y puerto de red para realizar la interconexión entre SITE e IDF´s de cada respectivo sitio.
4	69	SUB PARTIDA 3 ADQUISICIÓ N DE MOBILIARIO ESPECIALIZA DO PARA EL CUARTO	Convocatoria	¿La convocante acepta la colocación de piso técnico elevador con el fin de facilitar la instalación de infraestructura de los elementos solicitados?	Sí, el licitante deberá realizar la instalación de piso técnico, por lo que deberá considerar los cálculos estructurales y siempre respetando los acabados existentes.

Boulevord de la Islas No. 1, Colonia Isla del Cayacal, C.P. 60950

Lázaro Cárdenas, Michoacán.









LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL CUARTO DE CONTROL DE VIDEO VIGILANCIA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE VIDEO INTELIGENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS S.A. DE C.V., N° LA-009/3A001-E158-2019.

				W	
5	61	SUB PARTIDA 01 ADQUISICIÓ N DE MUROS DE VISUALIZACI ÓN.	Convocatoria	Respecto a los muros de visualización, Se requiere de un revestimiento para ocultar el cableado de video y energía?, Es necesario proponer para este propósito un frontal de tablaroca, maf o similar?	Sí, se requiere un revestimiento frontal de tablaroca.
6	61	SUB PARTIDA 01 ADQUISICIÓ N DE MUROS DE VISUALIZACI ÓN.	Convocatoria	¿A qué altura debería deben ser instaladas las pantallas?	La altura de las pantallas será siempre tomando en cuenta la recomendación de la ISO 11064.
7	61	SUB PARTIDA 01 ADQUISICIÓ N DE MUROS DE VISUALIZACI ÓN.	Convocatoria	Si las dimensiones en longitud del muro donde van instaladas las pantallas no permiten la instalación del LCD en un formato 6x1, sería posible proponer otro formato? Por ejemplo 3 x 2 ?	No, no se acepta su propuesta, deberá apegarse a lo solicitado en el punto referido de la convocatoria.
8	61	SUB PARTIDA 01 ADQUISICIÓ N DE MUROS DE VISUALIZACI ÓN.	Convocatoria	Tomas de corriente: ¿Se contará con las tomas de corriente para energizar las pantallas LCD?	No, esto deberá ser considerado por el Licitante, tomando en cuenta lo indicado en el numeral 3 de la Subpartida 01 de la Convocatoria.
9	61	SUB PARTIDA 01 ADQUISICIÓ N DE MUROS DE	Convocatoria	Tomas de Corriente: ¿Cuáles son sus características técnicas?	Para las tomas de corriente deberán ser NEMA 5-15R para todas las estaciones de trabajo.

Boul yard de las Islas No. 1, Colonia Isla del Cayacal, C.P. 60950 Lázaro Cárdenas, Michoacán

T: 9* (753) 753 3 07 00 www.puertolazarocardenas.com.mk





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL CUARTO DE CONTROL DE VIDEO VIGILANCIA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE VIDEO INTELIGENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS S.A. DE C.V., N° LA-009J3A001-E158-2019.

		visualizaci ón.			
10	61	SUB PARTIDA 01 ADQUISICIÓ N DE MUROS DE VISUALIZACI ÓN.	Convocatoria	Tomas de Corriente: ¿Cuál es su ubicación, detrás de las pantallas, a nivel de piso, sobre el nivel de plafón?	Se precisa que las tomas de corriente deberán estar detrás de cada video wall.
11	61	SUB PARTIDA 01 ADQUISICIÓ N DE MUROS DE VISUALIZACI ÓN.	Convocatoria	Sobre las canalizaciones y cableado ¿Se contará con las canalizaciones o tuberías necesarias para dirigir dicho cableado desde el puesto de operación hasta las pantallas LCD de 55 pulgadas 1x1?	No, esto deberá ser considerado por el Licitante, tomando en cuenta lo indicado en el numeral 3 de la Subpartida 01 de la Convocatoria.
12	61	SUB PARTIDA 01 ADQUISICIÓ N DE MUROS DE VISUALIZACI ÓN.	Convocatoria	Sobre las canalizaciones y cableado ¿Cuáles son las condiciones o características de dichas canalizaciones en el caso de que estas ya existan?	No existen canalizaciones y cableado, el Licitante deberá suministrarlo e instalarlo, teniendo en consideración lo indicado en el numeral 3 de la Subpartida 01 de la Convocatoria.
13	69	SUB PARTIDA 3 ADQUISICIÓ N DE MOBILIARIO ESPECIALIZA DO PARA EL CUARTO DE CONTROL DE	Convocatoria	Los 5 operadores deben de ir de forma continua o es posible distribuirlos en mobiliario separado si de esta forma se mejora la funcionalidad de la sala?	Se precisa que la consola de operadores de la Subpartida 3, tendrá una distribución de mobiliario separado; un primer mobiliario que pueda alojar a 3 operadores y un segundo mobiliario que pueda alojar a 2 operadores, conforme a la Imagen No. 1 que se anexa en la presente acta.

Boulevard de las Na. 1, Colonia Isla del Cayada C.B. 60950 Lázaro Cárdenas, Michoacán.

T: 01 (753) 753 3 07 00





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL CUARTO DE CONTROL DE VIDEO VIGILANCIA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE VIDEO INTELIGENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS S.A. DE C.V., Nº LA-009/3A001-E158-2019.

Ť	14	10	CLID			
	14	69	SUB PARTIDA	Convocatoria		Las dimensiones de los equipos de cómputo
			3		, n	actuales, son las
			ADQUISICIÓ		Qué medidas, marca y	siguientes:
			N DE		modelos de los equipos de	
			MOBILIARIO		cómputo que se integrarán	445mm de largo; por
			ESPECIALIZA		en los gabinetes del	176mm de alto; por
			DO PARA		mobiliario?	430mm de profundidad.
			EL CUARTO DE			
			CONTROL			
		0	DE VIDEO			
			VIGILANCIA			
			DELA			
			APILAC.			
	15	69	SUB	Convocatoria		
			PARTIDA 3			
			ADQUISICIÓ		Las instalaciones de	 El licitante deberá
			N DE		cableado que deben de	realizar la instalación
			MOBILIARIO		llegar al mobiliario, se	de piso técnico o sobre
			ESPECIALIZA	9	realizarán en el firme	elevado, por lo que
			DO PARA		existente o se colocará piso	deberá considerar los
			EL CUARTO		sobre elevado?	cálculos estructurales,
			DE			respetando los acabados
			CONTROL DE VIDEO			existentes.
			VIGILANCIA			
			DE LA			
			APILAC.			

Boulevard de las Islas No. 1, Colonia Isla del Cayacal, C.P. 60950

T: 01 (753) 753 3 07 00

www.puertolazarocardenas.com.me





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL CUARTO DE CONTROL DE VIDEO VIGILANCIA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE VIDEO INTELIGENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS S.A. DE C.V., Nº LA-009J3A001-E158-2019.

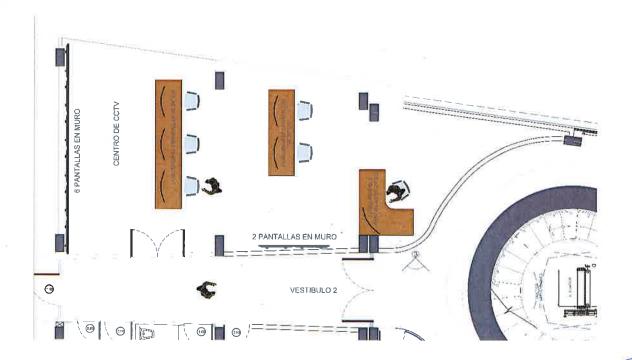


Imagen No. 1

De conformidad con el artículo 33 de la LEY, esta Acta forma parte integrante de la Convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-009J3A001-E158-2019. Para efectos de la notificación y en términos del Artículo 37 Bis de la LEY, a partir de esta fecha se pone a disposición de los Licitantes, copia de la misma en: https://compranet.funcionpublica.gob.mx/web/login.html. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

Boulevard de las Islas No. 1, Colonia Isla del Cayadal, C.P. 60950 Lázaro Cárdenas, Michoacán.





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL CUARTO DE CONTROL DE VIDEO VIGILANCIA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE VIDEO INTELIGENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS S.A. DE C.V., N° LA-009/3A001-E158-2019.

Finalmente, se recuerda que el acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo el **día 17 de octubre de 2019**, en la sala de juntas de la Gerencia de Administración y Finanzas de la APILAC, **a las 11:00 horas**, siendo un acto formal que, por tratarse de una Licitación Pública Nacional Electrónica, no se requiere de la presencia de los Licitantes, toda vez que sus propuestas serán recibidas únicamente a través de CompraNet, de conformidad con el artículo 47 del REGLAMENTO de la LEY.

Después de dar lectura a la presente, se dio por terminada esta junta, siendo las 17:45 horas, del día 10 de octubre de 2019.

Esta Acta consta de 17 hojas, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

POR LA APILAC.

NOMBRE	PUESTO	FIRMA
C. GUILLERMO BONILLA TENORIO	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	× 1
LIC. ANNA HIDA CHÁVEZ	SUBGERENTE DE	
ALEMÁN	ADMINISTRACIÓN	
	POR PARTE DEL DEPTO.	n 11 . 12
C. EFRÉN RODRÍGUEZ TORRES	DE RECURSOS	THE STATE OF THE S
	MATERIALES	3/1/(-
M.C. JOEL MÉNDEZ REYES	GERENTE DE	
THE SELECTION OF THE SE	OPERACIONES	X
ING. ANTONIO LÓPEZ	SUBGERENTE DE	
HERNÁNDEZ	PROTECCIÓN	
TERNANDEZ	PORTUARIA	
ING. EVARISTO GABINO	SUPERVISOR DE	A
HERNÁNDEZ	CONTROL DE ACCESOS	A H

Boulevard de las Islas No. 1, Colonia Isla del Cayacal, C.P. 60950 Lázaro Cárdenas, Michoacán.







LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL CUARTO DE CONTROL DE VIDEO VIGILANCIA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE VIDEO INTELIGENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE LÁZARO CÁRDENAS S.A. DE C.V., N° LA-009/3A001-E158-2019.

LIC. ALFREDO NAVARRETE	JEFE DEL DEPTO. DE	1/1/2
CHÁVEZ	ASUNTOS	The state of the s
	CONTENCIOSOS	16 min

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL.

NOMBRE	PUESTO	FIRMA
C. BEATRIZ NIEVES CLEMENTE	AUDITOR (A)	
Firma en los términos establecidos en la l		
Público, y su Reglamento, reservándos	e las facultades de revisión y	fiscalización en cualquier
momento.	9	

