



ACTA ADMINISTRATIVA

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

QUE SE ELABORA CONFORME A LO ESTIPULADO EN LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN II, 43 FRACCIÓN II, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y EL ARTÍCULO 40, 41 DE SU REGLAMENTO Y A LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 6.1. DE LAS BASES DE LICITACIÓN, SE REUNIERON EN LA CIUDAD DE MÉXICO, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA VEINTISIETE DE FEBRERO DEL AÑO 2020, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA OFICINA DEL ÓRGANO REGULADOR DE TRANSPORTE, ADSCRITA A LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD (SEMOVI), UBICADA EN AVENIDA DEL TALLER, NÚMERO 17, COLONIA OBREGÓN, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CÓDIGO POSTAL 15990, LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y CONCURSANTES QUE MÁS ADELANTE SE MENCIONAN, CON LA FINALIDAD DE LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO", DESARROLLANDOSE EL ACTO CONFORME A LOS SIGUIENTES:-----

-----HECHOS-----

PRESIDE EL ACTO LA C.P. KARLA ERICA RAMIREZ NERI, DIRECTORA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN LA DIRECCIÓN GENERAL DEL ÓRGANO REGULADOR DE TRANSPORTE, DESAHOGANDO EL EVENTO DE LA SIGUIENTE MANERA.-----

I.- COMPRA DE BASES .-----

SE INFORMA QUE PARA ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, SE TIENE REGISTRO DE COMPRA DE LAS BASES CONCURSALES POR PARTE DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS: ----

No.	RECIBO FOLIO	PROVEEDOR
1	001-2020	CASKA MÉXICO S.A. DE C.V.
2	002-2020	DELTA NETWORKS SYSTEMS, S.A. DE C.V.
3	003-2020	SISTEMAS INTEGRALES COMPUTARIZADOS, S.A. DE C.V.
4	004-2020	BSNET MÉXICO S.A. DE C.V.
5	005-2020	TECLO MEXICANA, S.A. DE C.V.
6	006-2020	BLUE TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.

II. MODIFICACIONES A LAS BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.-----

SE INFORMA A LOS PARTICIPANTES QUE LA CONVOCANTE LLEVA A CABO LAS SIGUIENTES PRECISIONES A LAS BASES CONCURSALES, TAL COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN: -----



ACTA ADMINISTRATIVA

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

PRECISIÓN NÚMERO 1.

CON LA FINALIDAD DE QUE LOS LICITANTES CUENTEN CON UN PERIODO MÁS AMPLIO PARA LA INTEGRACIÓN, ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA QUE CORRESPONDE A LA PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL ADMINISTRATIVA, PROPUESTA TÉCNICA Y PROPUESTA ECONÓMICA, LA CONVOCANTE DETERMINA AMPLIAR EL PLAZO PARA EL ACTO DE LA PRIMERA ETAPA Y LA SEGUNDA ETAPA, PARA QUEDAR DE LA SIGUIENTE MANERA:

BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PÁGINA 17 DE 84 SE MODIFICA EL SIGUIENTE TEXTO:

DICE:

6.2 Primera Etapa: Acto de Presentación y Apertura de Propuestas.

El Acto de Presentación y Apertura de Propuestas, se llevará a cabo el lunes 2 de marzo de 2020, a las 13:00 horas, en la Sala de Juntas de la Dirección Ejecutiva de Administración y Finanzas, ubicada en Av. del Taller No. 17 esq. Navojoa, Colonia Álvaro Obregón, Alcaldía Venustiano Carranza C. P. 15990.

DEBE DECIR:

6.2 Primera Etapa: Acto de Presentación y Apertura de Propuestas.

El Acto de Presentación y Apertura de Propuestas, se llevará a cabo el miércoles 4 de marzo de 2020, a las 13:00 horas, en la Sala de Juntas del Órgano Regulador de Transporte de la Dirección Ejecutiva de Administración y Finanzas, ubicada en Av. del Taller No. 17 esq. Navojoa, Colonia Álvaro Obregón, Alcaldía Venustiano Carranza C. P. 15990.

BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PÁGINA 18 DE 84 SE MODIFICA EL SIGUIENTE TEXTO:

DICE:

6.3 Segunda Etapa: Acto de Fallo.

El Acto de Fallo se llevará a cabo de manera pública, el miércoles 4 de marzo de 2020, a las 13:00 horas, en la Sala de Juntas de la Dirección Ejecutiva de Administración y Finanzas del desconcentrado Órgano Regulador del Transporte, sito en Av. del Taller No. 17 esq. Navojoa, Colonia Álvaro Obregón, Alcaldía Venustiano Carranza C. P. 15990.

DEBE DICER:

6.3 Segunda Etapa: Acto de Fallo.

El Acto de Fallo se llevará a cabo de manera pública, el Martes 10 de marzo de 2020, a las 13:00 horas, en la Sala de Juntas del Órgano Regulador de Transporte de la Dirección Ejecutiva de Administración y Finanzas, ubicada en Av. del Taller No. 17 esq. Navojoa, Colonia Álvaro Obregón, Alcaldía Venustiano Carranza C. P. 15990.



ACTA ADMINISTRATIVA

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

Carranza C. P. 15990. -----

PRECISIÓN NÚMERO 2. -----

DICE: -----

BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PÁGINA 45 DE 84 SE MODIFICA EL SIGUIENTE TEXTO: ----

ANEXO TRES DE LAS BASES DE LICITACIÓN

II. El Proveedor deberá presentar en original y cuatro fotocopias de la siguiente documentación para trámite de pago:

Factura.

Minuta de diagnóstico de los servicios a prestar por parte del proveedor, avalada por el área requirente.

Bitácora de control de la ejecución de los trabajos realizados en orden cronológico de ejecución, elaborada por el proveedor y avalada por el área requirente.

Acta de aceptación de los servicios emitida por el área requirente.

DEBE DECIR: -----

ANEXO TRES DE LAS BASES DE LICITACIÓN

II. El Proveedor deberá presentar en original y cuatro fotocopias de la siguiente documentación para trámite de pago:

Factura, la cual deberá venir acompañada de la siguiente documentación:

a) El licitante adjudicado deberá presentar obligatoriamente los siguientes artefactos, mismos que serán ingresados en una carpeta mensual.

- Documentación del proceso (AS-IS) de la operación, gestión, monitoreo y administración del proyecto actual.
- Documentación para construir un (To-BE) para la mejor operación y gestión.
- Reporte semanal (4) sobre el estatus de la correcta instalación, verificación, monitoreo de las instalaciones y pruebas de los equipos instalados para los 10,500 unidades a instalar por las dos empresas adjudicadas.
- Reporte semanal (4) sobre cómo deberá ser la correcta verificación de los equipos y servidores contratados en el segmento de administración de la solución hiperconvergente.
- Entregará todos los documentos para una correcta Implementación de procedimientos de verificación sistemática de todas las capas contratadas
- Reporte de actividades a realizar de los recursos humanos distribuidos en los diferentes módulos, y garantizarán el avance de proyecto y el calendario de instalaciones y verificaciones.
- Metodología apegada a las mejores prácticas para la gestión de los Procesamiento: Suministro de Infraestructura hiperconvergente compuesta por 8 nodos (en 8 enclosures).



ACTA ADMINISTRATIVA

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

Implementación ambiente virtualizado, Configuración e instalación de los 8 servidores hiperconvergentes, Implementación (Almacenamiento virtualizado)

- Entrega del documento para la Implementación de procedimientos de verificación sistemática para los 15,500 dispositivos.
- Entrega del documento de (análisis de riesgos del As-IS y del To-BE).

PRECISIÓN NÚMERO 3.

a) BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PÁGINA 9 DE 84 SE MODIFICA EL SIGUIENTE TEXTO:

DICE:

2.1 Especificaciones, unidades y cantidades.

Los interesados en participar deberán ofertar servicios que cumplan con las especificaciones técnicas, unidad de medida y cantidad contenidas en (Propuesta Técnica) Anexo Uno-Especificaciones Técnicas y en el formato Esquema de Cotización de esta Licitación, de acuerdo a lo siguiente:

Partida	Concepto	Cantidad	U.M.
Única	Supervisión para la correcta instalación de 10,500 kits GPS en unidades de transporte.	4	Meses de Supervisión
	Supervisión para la correcta conectividad, parametrización, registro a la plataforma y realizar el procedimiento de instalación de dos hologramas a 15,5000 unidades.	4	Meses de Supervisión
	Metodología para la correcta operación, gestión y administración de la solución en el Centro de Datos y la plataforma final.	4	Meses de Supervisión

DEBE DECIR:

2.1 Especificaciones, unidades y cantidades.

Los interesados en participar deberán ofertar servicios que cumplan con las especificaciones técnicas, unidad de medida y cantidad contenidas en (Propuesta Técnica) Anexo Uno-Especificaciones Técnicas y en el formato Esquema de Cotización de esta Licitación, de acuerdo a lo siguiente:

Partida	Concepto	Cantidad	U.M.
Única	Supervisión para la correcta instalación de 10,500 kits GPS en unidades de transporte.	4	Meses de Supervisión
	Supervisión para la correcta conectividad, parametrización, registro a la plataforma de 15,500 unidades.	4	Meses de Supervisión



ACTA ADMINISTRATIVA

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

Partida	Concepto	Cantidad	U.M.
	Metodología para la correcta operación, gestión y administración de la solución en el Centro de Datos y la plataforma final.	4	Meses de Supervisión

b) BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PÁGINA 34 DE 84 SE MODIFICA EL SIGUIENTE TEXTO: -----

DICE:
ESQUEMA DE COTIZACIÓN

Partida	Concepto	Cantidad	U.M.	Costo	Importe
Única	Supervisión para la correcta instalación de 10,500 kits GPS en unidades de transporte.	4	Meses de Supervisión		
	Supervisión para la correcta conectividad, parametrización, registro a la plataforma y realizar el procedimiento de instalación de dos hologramas a 15,5000 unidades.	4	Meses de Supervisión		
	Metodología para la correcta operación, gestión y administración de la solución en el Centro de Datos y la plataforma final.	4	Meses de Supervisión		
				Subtotal	
Importe Total con letra: _____				16% IVA	
				Total	

DEBE DECIR:
ESQUEMA DE COTIZACIÓN

Partida	Concepto	Cantidad	U.M.	Costo	Importe
Única	Supervisión para la correcta instalación de 10,500 kits GPS en unidades de transporte.	4	Meses de Supervisión		
	Supervisión para la correcta conectividad, parametrización, registro a la	4	Meses de Supervisión		



ACTA ADMINISTRATIVA

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

	plataforma de 15,500 unidades.				
	Metodología para la correcta operación, gestión y administración de la solución en el Centro de Datos y la plataforma final.	4	Meses de Supervisión		
				Subtotal	
				16% IVA	
				Total	

Importe Total con letra: _____

c) BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PÁGINA 36 DE 84 SE MODIFICA EL SIGUIENTE TEXTO: -----

DICE:

1.- ANTECEDENTES

2) Supervisión para la correcta conectividad, parametrización, registro a la plataforma y realizar el procedimiento de instalación de dos hologramas a 15,5000 unidades.: Referente a la supervisión del servicio #2, el servicio deberá proponer protocolos para así garantizar una correcta ejecución de la batería de pruebas una vez que se haya concluido el proceso de instalación de los dispositivos finalizando el proceso cuando los datos de la unidad se encuentren en la plataforma y se encuentren transmitiendo en tiempo real se fijará dos calcomanías con los datos de la unidad y con un texto distintivo.

DEBE DECIR:

1.- ANTECEDENTES

2) Supervisión para la correcta conectividad, parametrización, registro a la plataforma de 15,500 unidades.: Referente a la supervisión del servicio #2, el servicio deberá proponer protocolos para así garantizar una correcta ejecución de la batería de pruebas una vez que se haya concluido el proceso de instalación de los dispositivos finalizando el proceso cuando los datos de la unidad se encuentren en la plataforma y se encuentren transmitiendo en tiempo real se fijará dos calcomanías con los datos de la unidad y con un texto distintivo.

d) BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PÁGINA 39 DE 84 SE MODIFICA EL SIGUIENTE TEXTO: -----

DICE

Supervisión para la correcta conectividad, parametrización, registro a la plataforma y realizar el procedimiento de instalación de dos hologramas a 15,5000 unidades



ACTA ADMINISTRATIVA

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

DEBE DECIR:

Supervisión para la correcta conectividad, parametrización, registro a la plataforma de 15,500 unidades

e) BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PÁGINA 55 DE 84 SE MODIFICA EL SIGUIENTE TEXTO:

DICE:

Anexo Ocho

Partida	Concepto	Cantidad	U.M.	Costo	Importe
Única	Supervisión para la correcta instalación de 10,500 kits GPS en unidades de transporte.	4	Meses de Supervisión		
	Supervisión para la correcta conectividad, parametrización, registro a la plataforma y realizar el procedimiento de instalación de dos hologramas a 15,5000 unidades.	4	Meses de Supervisión		
	Metodología para la correcta operación, gestión y administración de la solución en el Centro de Datos y la plataforma final.	4	Meses de Supervisión		
Nota: La propuesta económica presentada, invariablemente deberá considerar las características y especificaciones técnicas descritas en los anexos que se integran a este oficio:				Subtotal	
				16% IVA	

DEBE DECIR:

Anexo Ocho

Partida	Concepto	Cantidad	U.M.	Costo	Importe
Única	Supervisión para la correcta instalación de 10,500 kits GPS en unidades de transporte.	4	Meses de Supervisión		
	Supervisión para la correcta conectividad, parametrización, registro a la plataforma de 15,500 unidades.	4	Meses de Supervisión		



ACTA ADMINISTRATIVA

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

	Metodología para la correcta operación, gestión y administración de la solución en el Centro de Datos y la plataforma final.	4	Meses de Supervisión		
Nota: La propuesta económica presentada, invariablemente deberá considerar las características y especificaciones técnicas descritas en los anexos que se integran a este oficio:				Subtotal	
				16% IVA	

f) BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PÁGINA 81 DE 84 SE MODIFICA EL SIGUIENTE TEXTO: -----

DICE:
PROPUESTA ECONÓMICA
FORMATO 1

Partida	Concepto	Cantidad	U.M.	Costo	Importe
Única	Supervisión para la correcta instalación de 10,500 kits GPS en unidades de transporte.	4	Meses de Supervisión		
	Supervisión para la correcta conectividad, parametrización, registro a la plataforma y realizar el procedimiento de instalación de dos hologramas a 15,5000 unidades.	4	Meses de Supervisión		
	Metodología para la correcta operación, gestión y administración de la solución en el Centro de Datos y la plataforma final.	4	Meses de Supervisión		
				Subtotal	
				16% IVA	
				Total	

DEBE DECIR:
PROPUESTA ECONÓMICA
FORMATO 1



ACTA ADMINISTRATIVA

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

Partida	Concepto	Cantidad	U.M.	Costo	Importe
Única	Supervisión para la correcta instalación de 10,500 kits GPS en unidades de transporte.	4	Meses de Supervisión		
	Supervisión para la correcta conectividad, parametrización, registro a la plataforma de 15,500 unidades.	4	Meses de Supervisión		
	Metodología para la correcta operación, gestión y administración de la solución en el Centro de Datos y la plataforma final.	4	Meses de Supervisión		
				Subtotal	
				16% IVA	
				Total	

PRECISIÓN NÚMERO 4.

BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PÁGINA 43 DE 84 SE MODIFICA EL SIGUIENTE TEXTO: ---

DICE:

6.- ENTREGABLES DEL PARTICIPANTE ADJUDICADO

a) El licitante adjudicado deberá presentar obligatoriamente los siguientes artefactos, mismos que serán ingresados en una carpeta mensual.

- Documentación del proceso (AS-IS) de la operación, gestión, monitoreo y administración del proyecto actual.
- Documentación para construir un (To-BE) para la mejor operación y gestión.
- Reporte semanal (4) sobre el estatus de la correcta instalación, verificación, monitoreo de las instalaciones y pruebas de los equipos instalados para los 10,500 unidades a instalar por las dos empresas adjudicadas.
- Reporte semanal (4) sobre cómo deberá ser la correcta verificación de los equipos y servidores contratados en el segmento de administración de la solución hiperconvergente.
- Entregará todos los documentos para una correcta Implementación de procedimientos de verificación sistemática de todas las capas contratadas
- Reporte de actividades a realizar de los recursos humanos distribuidos en los diferentes módulos, y garantizarán el avance de proyecto y el calendario de instalaciones y verificaciones.



ACTA ADMINISTRATIVA

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

- Metodología apegada a las mejores prácticas para la gestión de los Procesamiento: Suministro de Infraestructura hiperconvergente compuesta por 8 nodos (en 8 enclosures). Implementación ambiente virtualizado, Configuración e instalación de los 8 servidores hiperconvergentes, Implementación (Almacenamiento virtualizado)
- Entrega del documento para la Implementación de procedimientos de verificación sistemática para los 15,500 dispositivos.
- Entrega del documento de (análisis de riesgos del As-IS y del To-BE).
- Evidencia de las impresoras propuestas tengan garantía y se cuente con los suministros suficientes que garanticen una correcta impresión.

DEBE DECIR:

6.- ENTREGABLES DEL PARTICIPANTE ADJUDICADO

a) El licitante adjudicado deberá presentar obligatoriamente los siguientes artefactos, mismos que serán ingresados en una carpeta mensual.

- Documentación del proceso (AS-IS) de la operación, gestión, monitoreo y administración del proyecto actual.
- Documentación para construir un (To-BE) para la mejor operación y gestión.
- Reporte semanal (4) sobre el estatus de la correcta instalación, verificación, monitoreo de las instalaciones y pruebas de los equipos instalados para los 10,500 unidades a instalar por las dos empresas adjudicadas.
- Reporte semanal (4) sobre cómo deberá ser la correcta verificación de los equipos y servidores contratados en el segmento de administración de la solución hiperconvergente.
- Entregará todos los documentos para una correcta Implementación de procedimientos de verificación sistemática de todas las capas contratadas
- Reporte de actividades a realizar de los recursos humanos distribuidos en los diferentes módulos, y garantizarán el avance de proyecto y el calendario de instalaciones y verificaciones.
- Metodología apegada a las mejores prácticas para la gestión de los Procesamiento: Suministro de Infraestructura hiperconvergente compuesta por 8 nodos (en 8 enclosures). Implementación ambiente virtualizado, Configuración e instalación de los 8 servidores hiperconvergentes, Implementación (Almacenamiento virtualizado)
- Entrega del documento para la Implementación de procedimientos de verificación sistemática para los 15,500 dispositivos.
- Entrega del documento de (análisis de riesgos del As-IS y del To-BE).

FIN DE LAS PRECISIONES.

LAS PRECISIONES REALIZADAS POR LA CONVOCANTE, SE INDICAN LOS PUNTOS EN ESPECÍFICO QUE SE ADECUAN, POR LO TANTO, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE QUE SE CONSIDERE PARA LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y PROPUESTA ECONÓMICA, LAS CUALES SERÁN EVALUADAS CUANTITATIVA Y CUALITATIVAMENTE POR EL ÁREA ADMINISTRATIVA RESPONSABLE



ACTA ADMINISTRATIVA

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 33 FRACCIÓN XVI DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO AL NUMERAL 10. "EVALUACIÓN" DE LAS BASES DE LICITACIÓN. -----

III. PREGUNTAS PRESENTADAS POR ESCRITO POR LOS CONCURSANTES.-----

SE INDICA QUE LAS PREGUNTAS DE CARACTER LEGAL -ADMINISTRATIVO Y PROPUESTAS ECONÓMICAS, SERÁN CONTESTADAS POR LA DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS Y LAS PREGUNTAS DE CARÁCTER TÉCNICO SERÁN CONTESTADAS POR LA DIRECCIÓN EJECUTIVA DE CORREDORES Y GESTIÓN TECNOLÓGICA Y LA COORDINACIÓN DE REGULACIÓN DIGITAL, ÁREAS RESPONSABLE DEL ADECUADO SEGUIMIENTO, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LA CONTRATACIÓN DE ESTE SERVICIO. -----

A CONTINUACIÓN SE DA LECTURA A LAS PREGUNTAS PRESENTADAS PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DE ESTE EVENTO POR LOS CONCURSANTES Y LAS CUALES FUERÓN ENVIADAS AL CORREO ELECTRONICO karla.ramirez@cdmx.gob.mx Y ENTREGADAS PERSONALMENTE EN ESTE ACTO. SE HACE MENCIÓN QUE LAS RESPUESTAS FUERÓN EMITIDAS POR EL ÁREA CORRESPONDIENTE CONFORME AL PÁRRAFO ANTERIORMENTE DESCRITO, POR LO QUE A CONTINUACIÓN SE DA LECTURA A LAS PREGUNTAS Y RESPUESTAS QUE SE INTEGRAN COMO ANEXOS A ESTA ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES, CONFORME A LO SIGUIENTE: -----

No.	CONCURSANTE	PREGUNTAS	ANEXO
1	DELTA NETWORKS SYSTEMS, S.A. DE C.V.	13	I
2	BSNET MÉXICO S.A. DE C.V.	2	II
3	TECLO MEXICANA, S.A. DE C.V.	42	III
4	CASKA MÉXICO S.A. DE C.V.	16	IV
5	BLUE TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.	25	V
TOTAL		98	

UNA VEZ LEÍDAS LAS RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS FORMULADAS POR LOS PARTICIPANTES, EN ESTE EVENTO, QUIEN PRESIDE ESTE ACTO PREGUNTA POR SEGUNDA OCASIÓN A LOS PARTICIPANTES QUE ASISTEN AL EVENTO, SI EXISTEN MÁS PREGUNTAS, ACLARACIONES, DUDAS O CUESTIONAMIENTOS SOBRE LAS BASES, SUS ANEXOS, SEÑALANDO LOS PARTICIPANTES QUE SI TIENE DUDAS ADICIONALES, POR LO CUAL EN ESTE ACTO DE FORMA ORAL PRESENTAN SUS CUESTIONAMIENTOS CONFORME A LO SIGUIENTE: -----



ACTA ADMINISTRATIVA

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

1.- TECLO MEXICANA, S.A. DE C.V.

PREGUNTA 1.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PROPORCIONE EL CRONOGRAMA DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN LOS 3 SERVICIOS QUE REQUIERE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

RESPUESTA.- REALIZAR LA REVISIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE ENTREGA LA O LAS EMPRESAS EN CONJUNTO CON EL ORT, Y LOS RESPONSABLES DE INFRAESTRUCTURA, SOFTWARE, CONECTIVIDAD, OPERACIÓN, PARA FINALMENTE REALIZAR LA COMPATIBILIDAD DE LOS REQUERIMIENTOS ENTREGADOS VERSUS CON LO ESPECIFICADO EN LAS BASES. SE LLEVARÁ A CABO EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 11, 12, 13 Y 14 DE MARZO DEL PRESENTE AÑO, LA SUPERVISIÓN DE LA INSTALACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS SE LLEVARÁ A CABO A PARTIR DEL 15 DE MARZO AL 15 DE JULIO DEL PRESENTE AÑO.

PREGUNTA 2.- NOS PUEDE ACLARAR LA CONVOCANTE COMO SE VAN A GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS DISPOSITIVOS (DPU/BOTON DE PANICO/GPS/CONTADOR DE PERSONAS/CÁMARA DE VIDEO VIGILANCIA) SÍ YA ESTAN DEFINIDAS LAS MARCAS CONTRATADAS POR EL PROVEEDOR.-

RESPUESTA 2.- EL PROVEEDOR ADJUDICADO PARA ESTE SERVICIO GARANTIZARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS, NO GARANTIZARA LA CALIDAD DE DISPOSITIVOS PARA LA INSTALACIÓN.

PREGUNTA 3.- NOS PUEDEN INDICAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE SE DEBE DE CUMPLIR PARA LA DIGITALIZACIÓN DE DOCUMENTOS Y EL MEDIO DE ENTREGA.

RESPUESTA 3.- DIGITALIZAR EN BLANCO Y NEGRO, ENTREGAR EN PD EN IMAGEN EN DISCO DURO POR UNIDAD, POR MODÚLO Y PROPORCIONANDA POR EL LICITANTE ADJUDICADO.

PREGUNTA 4.- DE ACUERDO A LOS TIEMPOS SEÑALADOS PARA REALIZAR LAS DIFERENTES ACTIVIDADES SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME QUE LAS ACTIVIDADES SEÑALADAS EN EL INCISO A DE LA PAGINA 38 DEL ANEXO TÉCNICO REALIZAR LA REVISIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE ENTREGUE LA O LAS EMPRESAS EN CONJUNTO CON EL "ORT" CON LA ACTIVIDAD DE SUPERVISIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LOS COMPONENTES.

RESPUESTA 4.- SE LLEVARÁ A CABO EN EL PERIODO COMPRENDIDO DENTRO DE LOS PRIMERO 4 DÍAS HÁBILES DEL INICIO DEL CONTRATO.

PREGUNTA 5.- LA RESPONSABILIDAD DE LA ACEPTACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL KIT ES POR PARTE DE LA CONVOCANTE? ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN.



ACTA ADMINISTRATIVA

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

RESPUESTA 5.-SÍ ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. -----

PREGUNTA 6.- DOCUMENTACIÓN LEGAL ADMINISTRATIVA, NUMERAL 9.1.1. PERSONAS MORALES, INCISO D)) CONSTANCIA DE REGISTRO Y/O ACTUALIZACIÓN EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL CUAL PODRÁ INCLUIR LA CALIDAD DE PROVEEDOR SALARIALMENTE RESPONSABLE, VIGENTE. NUESTRO REGISTRO ESTA VIGENTE HASTA EL 6 DE MARZO DE 2020 ¿PODEMOS ADJUNTAR ESTE REGISTRO E INICIAR SU RENOVACIÓN ADJUNTANDO AMBOS DOCUMENTOS A NUESTRA PROPUESTA? ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN. -----

RESPUESTA 6.- SÍ SE ACEPTA ESTE REGISTRO Y EN CASO DE SER ADJUDICADO DEBERÁ ACTUALIZAR EL REGISTRO DE PADRÓN DE PROVEEDORES, PARA ENTREGAR A LA CONVOCANTE. -----

2.- CASKA MÉXICO S.A. DE C.V. -----

PREGUNTA 1.- EN CASO DE ENCONTRAR UNA MALA PRACTICA POR PARTE DE LA EMPRESA INSTALADORA DE LOS KITS, ES POSIBLE CAMBIARLO SABRIENDO QUE PUEDE HABER CONSECUENCIAS GRAVES EN LA INSTALACIÓN. -----

RESPUESTA 1.- EN LA SUPERVISIÓN EFECTUADA POR EL LICITANTE ADJUDICADO, EN CASO DE VERIFICAR QUE LOS KITS NO CUMPLEN CON LAS CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, NO DARÁN EL VISTO BUENO DE ESA INSTALACIÓN Y TENDRÁ QUE NOTIFICAR AL SUPERVISOR DEL "ORT" PARA QUE SE GENEREN LOS PROTOCOLOS DE SANCIÓN AL PROVEEDOR QUE INSTALA LOS DISPOSITIVOS -----

PREGUNTA 2.- LOS TIEMPOS SE VAN A AJUSTAR DE ACUERDO A LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO O SE VAN ASIGNAR DOS RECURSOS POR MODULO PARA GARANTIZAR LOS TIEMPOS DE TRABAJO. -----

RESPUESTA 2.- EL HORARIO DESTINADO PARA LA INSTALACIÓN DE TECNOLOGÍA SE ESTIPULA DE LA SIGUIENTE MANERA: EN UN HORARIO DE 10:00 AM A 5:00 PM, CON POSIBILIDAD DE EXTENDERSE EN DOS TURNOS DE 8:00 AM A 7:00 PM -----

PREGUNTA 3.- EN SU OPERACIÓN REFERENTE A LA INSTALACIÓN DE KITS, CUANTOS TÉCNICOS INSTALADORES PROMEDIO ESTAN OPERANDO O INSTALANDO EN CADA MÓDULO, YA QUE SE DEBE CUBRIR 130 INSTALACIONES POR DÍA. -----

RESPUESTA 3.- DOS INSTALADORES POR BAHIA -----



ACTA ADMINISTRATIVA

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

UNA VEZ LEÍDAS LAS RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS FORMULADAS POR LOS PARTICIPANTES, EN ESTE EVENTO, QUIEN PRESIDE ESTE ACTO PREGUNTA POR TERCERA OCASIÓN A LOS PARTICIPANTES QUE ASISTEN AL EVENTO, SI EXISTEN MÁS PREGUNTAS, ACLARACIONES, DUDAS O CUESTIONAMIENTOS SOBRE LAS BASES, SUS ANEXOS, SEÑALANDO LOS PARTICIPANTES QUE NO EXISTEN MÁS DUDAS Y QUE MANIFIESTAN SU CONFORMIDAD SOBRE QUE HAN SIDO INCLUIDAS EN LA JUNTA DE ACLARACIÓN TODAS LAS PREGUNTAS QUE AL RESPECTO HAN FORMULADO Y QUE LAS RESPUESTAS QUE DIÓ LA CONVOCANTE FUERON CLARAS Y PRECISAS, POR LO CUAL CUENTAN CON TODA LA INFORMACIÓN PARA INTEGRAR DE MANERA CORRECTA LA PRESENTACIÓN DE UNA PROPUESTA LEGAL - ADMINISTRATIVA, PROPUESTA TÉCNICA Y PROPUESTA ECONÓMICA EN ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

SE INDICA A LOS PRESENTES QUE CONFORME AL ARTÍCULO 37 FRACCIÓN II, 43 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ARTÍCULO 40 DE SU REGLAMENTO, LAS ACLARACIONES Y MODIFICACIONES QUE SE REALIZAN EN ESTE EVENTO, SE ENTENDERÁN VÁLIDAS Y OBLIGATORIAS PARA TODOS LOS PARTICIPANTES EN EL PRESENTE PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

IV.- FINAL

CONFORME A LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 34 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, LAS MODIFICACIONES A LAS BASES CONCURSALES Y SUS ANEXOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL REALIZADAS POR LA CONVOCANTE, INCLUYENDO EL RESULTADO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, FORMAN PARTE DE ESTE PROCEDIMIENTO, LAS CUALES DEBERÁN SER CONSIDERADAS POR LOS CONCURSANTES EN LA ELABORACIÓN DE SU PROPOSICIÓN.

LA CONVOCANTE MANIFIESTA QUE LA INFORMACIÓN QUE SE PRESENTE POR PARTE DE ÉSTOS EN EL PRESENTE PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, SERÁ SALVAGUARDADA EN TÉRMINOS DE LA LEY DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y LA LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

CONCLUSIÓN DEL ACTO

CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 28, FRACCIONES XVI Y XXXIV DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 136 FRACCIÓN XXIV DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SE HACE CONSTAR QUE LA PRESENCIA DEL REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL, TIENE COMO FINALIDAD VERIFICAR QUE LA CELEBRACIÓN DE ESTE ACTO SE REALICE CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, POR CONSIGUIENTE, NO AVALA EL CONTENIDO DE LA INFORMACIÓN, ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS, ASÍ COMO TAMPOCO EL

Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin.



ACTA ADMINISTRATIVA

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

FALLO QUE EN SU CASO SE EMITA. -----

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE CONCLUYE EL EVENTO SIENDO LAS 21:30 HORAS DEL DÍA VEINTSIETE DE FEBRERO DEL PRESENTE AÑO, FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD AL MARGEN Y AL CALCE TODOS LOS QUE EN ESTE ACTO INTERVINIERON Y HACIENDO ENTREGA DE UNA COPIA A CADA UNO PARA CONSTANCIA LEGAL CORRESPONDIENTE. -----

POR LA CONVOCANTE

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
C.P. KARLA ERICA RAMÍREZ NERI DIRECTORA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	
MTRO. RICARDO SANCHEZ LANG DIRECTOR EJECUTIVO DE CORREDORES Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	Se retiró
LIC INGRID BARRERA LÓPEZ DIRECTORA EJECUTIVA DE ASUNTOS JURÍDOS	Se retiró
ING. EMILIO EDILSON GALLEGOS ROMERO COORDINADOR DE REGULACIÓN DIGITAL	
LIC. MIGUEL EDUARDO POLANCO CRUZ REPRESENTANTE DE LA JEFATURA DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS	

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
LIC. GREGORIO GARCÍA CONTRERAS	

POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRALORIA CIUDADANA

NOMBRE Y CARGO	FIRMA



ACTA ADMINISTRATIVA

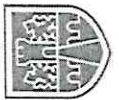
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

JOSE LUIS ALVAREZ MANZANO

POR LOS LICITANTES

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
ARMANDO NUÑO RAMIREZ CASKA MÉXICO S.A. DE C.V.	
NATALIA CRUZ ARIAS DELTA NETWORKS SYSTEMS, S.A. DE C.V.	
MIGUEL ANGEL BUENROSTRO TRUJILLO SISTEMAS INTEGRALES COMPUTARIZADOS, S.A. DE C.V.	
LUIS XAVIER GOMÉZ ORTEGA BSNET MÉXICO S.A. DE C.V.	
PAULINO I. HERRERA MANZANO TECLO MEXICANA, S.A. DE C.V.	
EFRAÍN CASTILLA RODRIGUEZ BLUE TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.	

-----CIERRE DEL ACTA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

ÓRGANO REGULADOR DE
TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL



2020
LEONA VICARIO
SECRETARÍA DE TRANSPORTACIÓN Y COMUNICACIONES DE LA FEDERACIÓN

ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO I

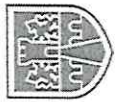
EMPRESA: DELTA NETWORKS SYSTEMS, S.A. DE C.V.

Preguntas de carácter Legar y Administrativo

Pregunta N°	Referencia Bases	Pregunta	Respuesta
1	Página 46, Inciso b) "En la página http://data.finanzas.cdmx.gob.mx/proveedores.html..."	Se solicita a la convocante indicar la dirección correcta del sitio web, ya que la proporcionada se encuentra deshabilitada o no existe.	La dirección correcta es https://data.finanzas.cdmx.gob.mx/proveedores.html Deberá de utilizar el navegador Mozilla Firefox

Preguntas de carácter Técnico

Pregunta N°	Referencia de Bases	Pregunta	Respuesta
1	Página 36, Sección 1 "Antecedentes". Inciso 1) "Supervisión para la correcta instalación de 10,500 kits GPS en unidades de transporte..."	Se solicita a la convocante aclarar ¿Los 10,500 Kits GPS, se instalarán en 10,500 unidades de transporte?	Es correcta la apreciación.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÓRGANO REGULADOR DE
TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL



2020
LEONORA VICARIO
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE

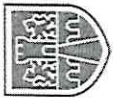
ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO I

EMPRESA: DELTA NETWORKS SYSTEMS, S.A. DE C.V.

Pregunta N°	Referencia de Bases	Pregunta	Respuesta
2	Página 36, Sección 1 "Antecedentes". Inciso 2) "Supervisión para la correcta conectividad, parametrización, registro a la plataforma y realizar el procedimiento de instalación de dos hologramas a 15,500 unidades..."	Se solicita a la convocante aclarar ¿Ya existen unidades que cuenten con el kit de GPS instalado?	Si, 4000 unidades instaladas.
3	Página 38, Sección "Descripción". Párrafo 4 "Entregará un documento llamado EVALUACIÓN DE SATISFACCIÓN PARA LOS TRANSPORTISTAS..."	Se solicita a la convocante definir ¿en qué momento deberá ser llenado?	Después de realizar el servicio #1 y #2.
4	Página 39, Inciso d) y e) "d) Verificar las condiciones de los componentes que conforman un kit de tecnología e) Controlar y dar conformidad a la calidad de los materiales que integran el kit de tecnología"	Definir ¿El documento será entregado a nosotros? Se solicita a la convocante definir ¿Cuál será el alcance?	Si, solicitamos que la empresa gestione ese procedimiento y garantice la firma de todos los involucrados en cada instalación. Ambos



Gobierno de la Ciudad de México

Órgano Regulador de Transporte
Dirección General



2020
LEONA VICARIO
SECRETARÍA DE TRANSPORTACIÓN Y COMUNICACIONES DE MÉXICO

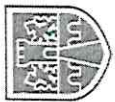
ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO I

EMPRESA: DELTA NETWORKS SYSTEMS, S.A. DE C.V.

Pregunta N°	Referencia de Bases	Pregunta	Respuesta
4.1		Definir ¿la inspección solo será visual?	Física en cada etapa de la instalación y verificación.
4.2		Definir ¿solo se reportará cualquier anomalía?	Se espera que el adjudicado desarrolle por la experiencia que se solicitó en las bases de este concurso nos entreguen la metodología y protocolos para garantizar cualquier anomalía o desviación.
5	Página 39, Inciso i) "Entrega de evidencia digital (fotográfica por cada unidad instalada)"	Se solicita a la convocante aclarar ¿Nosotros seríamos los responsables de tomar las fotografías?	Es correcta la apreciación.
6	Se solicita a la convocante aclarar ¿Nosotros seríamos los responsables de tomar las fotografías?	Se solicita a la convocante aclarar ¿Quiénes serían los responsables de entregarnos los documentos?	ORT/SEMOVI
6.1		Aclarar ¿Cuántos documentos conformarán el paquete de evidencias	Se espera que el adjudicado desarrolle por la experiencia que se solicitó en las bases nos proponga cuantos documentos o artefactos identifican necesarios para realizar este ejercicio.



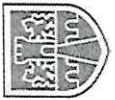
ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO I

EMPRESA: DELTA NETWORKS SYSTEMS, S.A. DE C.V.

Pregunta N°	Referencia de Bases	Pregunta	Respuesta
6.2		Aclarar ¿Cuáles documentos conformarán el paquete de evidencias?	Repetida
7	Página 36, inciso 1 y 2, con relación a la Página 38 y 39 Sección "Descripción". "Entregará 8 recursos especialistas asignados en los módulos indicados por el ORT..."	Se solicita a la convocante aclarar ¿Se tiene algún estimado del total de unidades a instalar por cada sitio?	130 unidades por cada módulo.
7.1		Con base en la pregunta anterior ¿Existe la posibilidad de asignar más recursos a ciertos sitios?	Si.
8	Página 2, Sección "Condiciones de la Licitación" "Plazo de prestación del servicio: Sera de 4 meses"	Se solicita a la convocante, con el fin de evitar que se genere algún atraso en alguna de las fases, aclarar ¿Existe la posibilidad de que el proyecto se pueda extender?	No por el momento.
9	Página 36, inciso 1 y 2. En general	Se solicita a la convocante, aclarar ¿Existe la posibilidad de tener al menos una semana que sirva de piloto en estas dos fases?	Por temas de fechas, el adjudicado iniciara actividades al día siguiente para tener 1 o dos días de preparación y logística con todos los involucrados.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

ÓRGANO REGULADOR DE
TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL



2020
LEONA VICARIO
SECRETARÍA DE POLÍTICAS DE LA CIUDAD

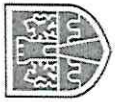
ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO I

EMPRESA: DELTA NETWORKS SYSTEMS, S.A. DE C.V.

Pregunta N°	Referencia de Bases	Pregunta	Respuesta
10	Del proyecto en General	Se solicita a la convocante aclarar ¿Cuáles son las herramientas y /o equipo con el que deberá contar cada recurso?	Experiencia, uniformes distintivos, sistema de comunicación, disponibilidad de horarios.
11	Del proyecto en General	Se solicita a la convocante, aclarar ¿En qué días y horarios se estaría llevando a cabo el servicio?	Lunes a Sábado, de 9 am a 7pm
12	Página 40, Sección "Descripción", Párrafo: "Para la validación de la instalación en vehículos de transporte regulares, la SEMOVI proporcionará un mecanismo de validación..."	Se solicita a la convocante, aclarar ¿Cuál sería el mecanismo de validación proporcionado por la SEMOVI, antes de cualquier instalación?	SEMOVI garantizará que las unidades que nos envíen cumplan con la revista (físico-mecánica) y legal de cada unidad. Y la empresa adjudicada de este servicio y ORT verificarán diariamente.
12.1		Se solicita a la convocante brindar más información sobre ese punto.	SEMOVI garantizará que las unidades que nos envíen cumplan con la revista (físico-mecánica) y legal de cada unidad. Y la empresa adjudicada de este servicio y ORT verificarán diariamente



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

ÓRGANO REGULADOR DE
TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL



2020
LEONA VICARIO
SECRETARÍA DE TRANSPORTACIÓN Y COMUNICACIONES DE LA CIUDAD DE MÉXICO

ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO II

EMPRESA: **BSNET MÉXICO S.A. DE C.V.**

Preguntas de carácter Económico

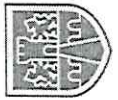
Pregunta No.	Referencia Bases	Pregunta.	Respuesta
1	Apartado 3.3	¿Dado que desde los primeros días de ejecución del contrato se requiere colocar los hologramas a las unidades no se puede contemplar un monto de anticipo, únicamente por el 5% del monto?, lo anterior para asegurar el aprovisionamiento de los hologramas en los primeros días del proyecto	Tal como se establece en el numeral 3.3 Anticipo, El presente Procedimiento no considera otorgamiento de anticipo.
2	Apartado 4. Garantía de cumplimiento	Dado que es un servicio usualmente la garantía de cumplimiento se ajusta al 10%, ¿cuál es la razón por la cual es el 15%?	La razón es para garantizar por parte del licitante adjudicado el cumplimiento del contrato durante la vigencia del contrato, por lo cual deberá cumplir con lo solicitado en el numeral 4.2 Garantía de cumplimiento del contrato. Que a la letra dice El Proveedor deberá garantizar el Cumplimiento del Contrato, a favor de la Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México, en moneda nacional, por un monto del 15% (quince por ciento) del monto máximo de adjudicación sin el Impuesto al Valor Agregado ...

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]



ACTA ADMINISTRATIVA

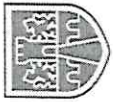
JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO III

EMPRESA: TECLO MEXICANA, S.A. DE C.V.

Preguntas de carácter técnico

Pregunta No.	Referencia Bases	Pregunta	Respuesta
1.	Pag.37, Párrafo 5 La "Empresa Supervisora de la Integración Tecnológica" será la responsable de llevar la Oficina de Control y Aseguramiento del Proyecto (OCAP) con el único objetivo de garantizar la correcta implementación de la nueva plataforma tecnológica en el centro de datos en la nube, la integración de los dispositivos a la plataforma final y verificar que todos los componentes que contiene el kit (DPU/BOTON DE PANICO/GPS/CONTADOR DE PERSONAS/CÁMARA DE VIDEOVIGILANCIA) cumplan completamente con los requerimientos técnicos establecidos en los anexos técnico y validar que cada unidad consuman los datos contratados durante la vigencia de contrato.	Solicitamos atentamente a la Convocante, nos pueda proporcionar las marcas, modelos de los componentes de los kits con el objeto de poder tener la información oportunamente para realizar la propuesta del protocolo de pruebas solicitado	<ul style="list-style-type: none"> No tiene marca, por tener características específicas
2.		La plataforma con la que cuenta la Convocante puede proporcionar la información que se requiere para que la Empresa Supervisora de la Integración Tecnológica pueda validar que el kit instalado en cada unidad consuman los datos contratados durante la vigencia de contrato?	<ul style="list-style-type: none"> Todos los datos de la unidad estarán disponibles en la plataforma e interfaces las cuales podrán tener acceso en cada módulo donde se realizaran las instalaciones. A su vez se podrán tener los datos de consumo de datos una vez se instale y se revise la información en la plataforma durante la vigencia del contrato.
3.		En caso de que sea negativa la respuesta a la pregunta anterior, solicitamos atentamente a la Convocante nos indique la forma en que deberá de medirse el consumo	<ul style="list-style-type: none"> No aplica por que se contesta con la pregunta arriba descrita, por lo cual no existe el supuesto de negativa
4.	Pag.37, Párrafo 6 Asegurar la calidad técnica de todos los elementos que componen las diferentes capas en el proyecto, la correcta ejecución de la infraestructura adquirida y mantener el plan de	Solicitamos atentamente a la Convocante, nos pueda proporcionar las capas de las que está compuesto el proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Centro de Datos Centro de Monitoreo Plataforma Enlaces Instalación KITS



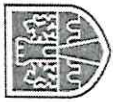
ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO III

EMPRESA: TECLO MEXICANA, S.A. DE C.V.

Pregunta No.	Referencia Bases	Pregunta	Respuesta
5.	ejecución, de acuerdo a los Términos de Referencia elaborados para realizar este servicio	¿Al licitante ganador se le proporcionará el plan de ejecución en medio electrónico?	<ul style="list-style-type: none"> • Sí, al licitante adjudicado se le proporcionará el plan de ejecución en medio electrónico
6.		Solicitamos atentamente a la Convocante, nos pueda proporcionar las especificaciones técnicas y materiales a utilizar en la instalación de los kits	<ul style="list-style-type: none"> • Serán entregadas al adjudicado.
7.	Pag:38, Columna Descripción, Párrafo 1 La empresa orientará las actividades de una supervisión experta en cada uno de los módulos asignados al adjudicado en donde realizará todas las	¿Cuánto proveedores fueron contratados para la instalación de los kits?	<ul style="list-style-type: none"> • Dos empresas
8.	instalación de componentes (DPU/BOTON DE PANICO/GPS/CONTADOR DE PERSONAS/CÁMARA DE VIDEOVIGILANCIA) cumplan con los requerimientos técnicos especificados en las bases de contratación y garanticen la correcta instalación de estos accesorios apegadas a las mejores prácticas propuestas.	¿La plataforma tecnológica en donde se van a conectar los kits es propia o desarrollada por la Institución o adquirida con el o los proveedores contratados para la instalación de los kits?	<ul style="list-style-type: none"> • Propia
9.		Solicitamos atentamente a la Convocante, nos pueda proporcionar las especificaciones técnicas y materiales a utilizar en la instalación de los kits	<ul style="list-style-type: none"> • Serán entregadas al adjudicado
10.		Solicitamos atentamente a la Convocante, nos pueda proporcionar las mejores prácticas que el o los proveedores van a utilizar en la instalación de los kits	<ul style="list-style-type: none"> • Se espera que el adjudicado desarrolle conforme a su experiencia que se solicitaron, Entreguen los protocolos conforme a sus mejores



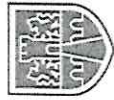
ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO III

EMPRESA: TECLO MEXICANA, S.A. DE C.V.

Pregunta No.	Referencia Bases	Pregunta	Respuesta
11.	Pag.38, Columna Descripción, Párrafo 3 Coordinará con hasta 2 supervisores le ejecución del servicio #1, por cada 4 módulos y le reportará al personal asignado por parte del ÓRGANO REGULADOR DE TRANSPORTE, la entrega de resultados con los ciclos, tiempos y capacidad indicada.	Solicitamos atentamente a la Convocante, nos indique a que se refiere con la entrega de resultados con los ciclos, tiempos y capacidad indicada	<p>prácticas y envíen evidencia de cómo lo realizaron en otros proyectos en las mismas condiciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ORT entregara al adjudicado el plan de trabajo y de programación en cada módulo el cual deberá la empresa adjudicada co-garantizar se cumplan las actividades planificadas.
12.	Pag.38, Columna Descripción, Párrafo 4 Entregará un documento llamado (evaluación de satisfacción para los transportistas) mismo que deberá ser migrado a un recurso electrónica y que esté siempre disponible para poder conocer el nivel de aceptación.	Solicitamos atentamente a la Convocante, nos defina si el documento llamado "evaluación de satisfacción para los transportistas", será entregado de manera impresa por la Convocante o existe la necesidad o posibilidad de que sea proporcionado por el licitante ganador en un dispositivo electrónico para que sea respondido por el transportista	<ul style="list-style-type: none"> • Se espera que el adjudicado bajo el expertis solicitado y experiencia entregue un documento el cual pueda acceder desde manera electrónica para realizar lo solicitado.
13.		Solicitamos atentamente a la Convocante, nos proporcione el cuestionario a aplicar	<ul style="list-style-type: none"> • Se espera que el adjudicado bajo el expertis solicitada en las bases nos indique los campos que deberían contener.
14.		Solicitamos atentamente a la Convocante, nos indique si ya fue contratado el servicio de instalación de los kits, así	<ul style="list-style-type: none"> • Es correcto todo esta adquirido.



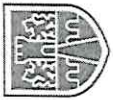
ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO III

EMPRESA: TECLO MEXICANA, S.A. DE C.V.

Pregunta No.	Referencia Bases	Pregunta	Respuesta
15.	Pag.38, Columna Descripción, inciso a) Realizar la revisión de las especificaciones técnicas que entrega la o las empresas en conjunto con el ORT, y los responsables de infraestructura, software, conectividad, operación, para finalmente realizar la compatibilidad de los requerimientos entregados versus con lo especificado en las bases. En caso de que el expediente técnico tenga diferencias, deberá proponer al ORT las modificaciones, cambios que deberá realizar la o las empresas fundamentándose siempre en el buen funcionamiento del proyecto.	como la adquisición de la plataforma tecnológica, enlaces de comunicación inalámbrica y la infraestructura en la nube. Solicitamos amablemente a la Convocante nos pueda indicar en qué momento se va a realizar esta actividad dentro del plazo de vigencia del servicio y nos indique cómo se procederá en caso de que este proceso se extienda por un mayor tiempo al planeado por la Convocante y pueda poner en riesgo el cumplimiento de la meta de supervisión y validación de la instalación de los 10,500 equipos?	SE LLEVARÁ A CABO EN EL PERIODO COMPRENDIDO DENTRO DE LOS PRIMERO 4 DÍAS HÁBILES DEL INICIO DEL CONTRATO
16.		Solicitamos atentamente a la Convocante, nos proporcione el plan o cronograma de instalación contratado con el o los proveedores	• Sera entregado al ganador del concurso.
17.	Pag.38, Columna Descripción, inciso b) Revisar que se cumplan los tiempos de instalación y en los tiempos del cronograma de instalación y entregará el reporte de avance real, mismo que validara él ORT.	Solicitamos amablemente a la Convocante nos indique si el reporte de avance real que se le debe entregar al ORT es en tiempo real, es decir, si se van a reportar los avances que se van teniendo con la instalación de los dispositivos en cada unidad en tiempo real o con qué	• El reporte si es en tiempo real por día, por unidad y por cada módulo



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

ÓRGANO REGULADOR DE
TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL



2020
LEONA VICARIO
SECRETARÍA DE TRANSPORTACIÓN Y COMUNICACIONES

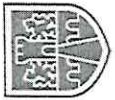
ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO III

EMPRESA: TECLO MEXICANA, S.A. DE C.V.

Pregunta No.	Referencia Bases	Pregunta	Respuesta
18.		periodicidad lo requiere la Convocante?	<ul style="list-style-type: none"> No
19.	Pag 39, Columna Descripción, inciso e) Controlar y dar conformidad a la calidad de los materiales que integran el kit de tecnología.	Solicitamos amablemente a la Convocante nos informe si se pretende que el licitante ganador tenga el control físico de los equipos que integran el kit de tecnología? En caso de que sea afirmativa la pregunta anterior, solicitamos amablemente a la Convocante nos proporcione el procedimiento definido para realizar el control del kit de tecnología y si se dispondrá de un área de resguardo con las medidas de seguridad necesarias para el resguardo de los equipos?	<ul style="list-style-type: none"> No procede
20.	Pag 39, Columna Descripción, inciso j) Digitalización y almacenamiento de la documentación física.	Solicitamos atentamente a la Convocante, nos proporcione el listado de documentos que se requieren digitalizar y la cantidad de páginas que lo componen	<ul style="list-style-type: none"> Se entregara al ganador del concurso.
21.	Pag.39, Columna Descripción, inciso c) Revisar y coordinar que las unidades del transporte que sean enviadas por la Secretaría de Movilidad se encuentren en los módulos asignados de conformidad al plan de convocatoria.	Solicitamos atentamente a la Convocante, nos indique si el plan de convocatoria será entregado en medio magnético y en qué formato se entregaría?	<ul style="list-style-type: none"> De forma magnética y por correo electrónico.
22.	Pag.39, Primer Párrafo Supervisión para la correcta conectividad, parametrización, registro a la plataforma y realizar el procedimiento de instalación de dos	Solicitamos atentamente a la Convocante, nos indique por qué la diferencia de cantidad de unidades a supervisar entre el primer servicio que señala 10,500 y el	<ul style="list-style-type: none"> El primer servicio se refiere a supervisar la instalación de 10,500 dispositivos El segundo servicio se refiere a



ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO III

EMPRESA: TECLO MEXICANA, S.A. DE C.V.

Pregunta No.	Referencia Bases	Pregunta	Respuesta
23.	<p>hologramas a 15,5000 unidades Columna Número de Equipos</p> <p>Pag.39, Segundo Servicio, Columna Descripción, Párrafo 1 La empresa orientará las actividades de una supervisión experta en cada uno de los módulos asignados al adjudicado en donde todas las pruebas y validaciones de funcionalidad de todos los componentes (DPU/BOTÓN DE PÁNICO/GPS/CONTADOR DE PERSONAS/CÁMARA DE VIDEOVIGILANCIA) y que sean correctamente registrada en la base de datos de la plataforma final y se encuentren parametrizados correctamente cada MIM y estos mismos cumplan con los requerimientos técnicos especificados en las bases de contratación y garanticen la correcta instalación.</p>	<p>segundo que señala 15,500, asumiendo que es un error de dedo haber citado 15,5000?</p> <p>Solicitamos atentamente a la Convocante, nos indique que significa "y se encuentren parametrizados correctamente cada MIM y estos mismos cumplan con los requerimientos técnicos especificados en las bases de contratación y garanticen la correcta instalación"</p>	<p>supervisar la conectividad de 15,500 dispositivos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Como lo indica el texto, buscamos empresas que cuenten con la experiencia en otros proyectos similares y que conozcan el significado de MIMs, • Los requerimientos técnicos se le entregarían al adjudicado.
24.	<p>Pag.39, Segundo Servicio, Columna Descripción, Párrafo 2 Disponer de al menos 8 recursos humanos especialistas asignados en los módulos indicados por el ORT para realizar la Supervisión, seguimiento y control de la ejecución de las pruebas integrales, validación, impresión, colocación de los dos adheribles por unidad y generando reportes diarios de</p>	<p>Solicitamos atentamente a la Convocante, nos indique si los 8 recursos son los mismos que los solicitados en el 1er servicio o independientes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Son los mismo recursos humanos
25.		<p>Solicitamos atentamente a la Convocante, nos indique si para la impresión de los hologramas la convocante proporcionará el papel, la impresora y consumibles necesarios o lo tiene que proporcionar el</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se contesta con la precisión número 4 de la Convocante en la Junta de Aclaración de bases



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

ÓRGANO REGULADOR DE
TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL



2020
LEONA VICARIO
SECRETARÍA DE TRANSPORTACIÓN Y COMUNICACIONES DE MÉXICO

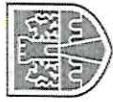
ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO III

EMPRESA: TECLO MEXICANA, S.A. DE C.V.

Pregunta No.	Referencia Bases	Pregunta	Respuesta
	resultados, para hasta 8 módulos.	licitante ganador	
26.		Solicitamos atentamente a la Convocante, nos indique si el holograma tiene un folio que se deberá de asociar a las unidades?	<ul style="list-style-type: none"> Se contesta con la precisión número 4 de la Convocante en la Junta de Aclaración de bases
27.	Pag.39, Segundo Servicio, Columna Descripción, Párrafo 1 Coordinará con los hasta 2 supervisores del servicio #1, por cada 4 módulos con la finalidad de cumplir con el tiempo promedio de ciclos de pruebas y verificación, por lo que deberá garantizar a lo largo de los horarios de operación de cada módulo y le reportará al personal asignado por parte del ÓRGANO REGULADOR DE TRANSPORTE	Solicitamos atentamente a la Convocante, nos indique si se requieren 2 supervisores adicionales a los solicitados en el 1er servicio o son los mismos?	<ul style="list-style-type: none"> Se utilizarían los mismos para los dos servicios.
28.	Pag.40, Segundo Servicio, Columna Descripción, Párrafo 4 Entregará todos los documentos para una correcta implementación de procedimientos de verificación sistemática.	Solicitamos atentamente a la Convocante, nos indique si la documentación a entregar, debe de ser física con firma de los participantes y/o electrónica (sin papel)	La empresa adjudicada deberá garantizar documentalmente (en hoja de papel) que todos los participantes por cada instalación firmen en cada "manifiesto" por unidad instalada.
29.	Pag.40, Segundo Servicio, Columna Descripción, Párrafo 5 La empresa supervisora del proyecto en paralelo con la Subdirección de Revisión de Infraestructura de Corredores deberán de	Solicitamos atentamente a la Convocante, nos indique si el seguimiento a la conectividad termina cuando se concluya la instalación y colocación de los hologramas en las unidades	<ul style="list-style-type: none"> Es correcta su apreciación y se contesta con la precisión número 4 de la Convocante en la Junta de Aclaración de bases.



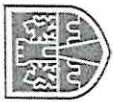
ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO III

EMPRESA: TECLO MEXICANA, S.A. DE C.V.

Pregunta No.	Referencia Bases	Pregunta	Respuesta
30.	hacerse cargo de la revisión de todos los equipos de rastreo entregados por el proveedor, y darle seguimiento a la conectividad de esto	En caso de que la respuesta a la pregunta anterior sea negativa, solicitamos atentamente a la Convocante nos indique si el seguimiento a la conectividad de las unidades sea durante el periodo restante del servicio	<ul style="list-style-type: none"> No aplica por que se contesta con la pregunta 29 arriba descrita, por lo cual no existe el supuesto de negativa
31.		En caso de que la respuesta a la pregunta anterior sea afirmativa, solicitamos atentamente a la Convocante nos indique con qué herramientas y personal se va a tener que realizar ésta actividad	<ul style="list-style-type: none"> No aplica por que se contesta con la pregunta 29 arriba descrita, por lo cual no existe el supuesto de afirmativa
32.	Pag.40, Segundo Servicio, Columna Descripción, Párrafo 6 Para la validación de la instalación en vehículos de transporte regulares, la SEMOVI proporcionará un mecanismo de validación, la cual deberá generarse antes de cualquier instalación, de tal forma que el transportista pueda acudir con las instancias necesarias para regularizarse y poder cumplir con el compromiso de instalación de tecnología de telegestión	Solicitamos atentamente a la Convocante, nos indique cual es el mecanismo de validación que se va utilizar, si es medio electrónico o físico	<ul style="list-style-type: none"> Como lo indica el texto, buscamos empresas que cuenten con la experiencia en otros proyectos similares y esperamos que nos presenten el mecanismo de evaluación bajo las mejores prácticas.
33.	Pag 42, antepenúltimo Párrafo El horario destinado para la instalación de tecnología se estipula de la siguiente manera: en un horario de 10:00 am a 5:00 pm, con posibilidad de extenderse en dos turnos de 8:00 AM a 7:00 PM. Se trabajará de lunes a viernes,	En caso de que se presente una extensión o ampliación de horario de prestación del servicio, consideramos que es necesario que esta situación sea considerada a través de un convenio modificatorio para no incumplir con la normatividad laboral	<ul style="list-style-type: none"> En caso que se requiera se llevaran a cabo los adecuaciones, se realizaran a través de convenios modificatorios



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

ÓRGANO REGULADOR DE
TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL



2020
LEONA VICARIO
SECRETARÍA DE TRANSPORTACIÓN Y COMUNICACIONES DE LA CIUDAD DE MÉXICO

ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO III

EMPRESA: TECLO MEXICANA, S.A. DE C.V.

Pregunta No.	Referencia Bases	Pregunta	Respuesta
	con posibilidad de trabajar los sábados de acuerdo con los horarios establecidos.	(Ley Federal del Trabajo, NOM-035-STPS-2018, etc.). Es correcta nuestra apreciación?	
34.	Pag 42, último Párrafo Se deberá contar con 1 inspector en instalación como mínimo por módulo asignado, con la finalidad de cumplir con el tiempo de verificación, por lo que deberá garantizar a lo largo de los horarios de operación de cada módulo (8)	Solicitamos amablemente a la Convocante nos indique si el señalamiento de que se deberá contar con 1 inspector en instalación por módulo asignado establecido en este párrafo, es el mismo que se señala en el servicio #1 y/o en el servicio #2?	<ul style="list-style-type: none"> • Es correcta su apreciación.
35.	Pag 43, primer Párrafo Así mismo se contempla 2 Gerente-Supervisor por cada 4 Módulos asignados y mínimo un Coordinador General del Proyecto por parte del "ORT" dentro de los horarios de instalación.	Solicitamos atentamente a la convocante nos indique si los 2 Gerente-Supervisor por cada 4 Módulos asignados son los mismo que se señalan en los servicio #1 y/o en el servicio #2?	<ul style="list-style-type: none"> • Es correcta su apreciación
36.	Pag 43, segundo Párrafo Se contempla al menos con (1) una persona con expertis actualizado para supervisar que el equipo que contempla el centro de datos esté correcto y genere toda la metodología, documentación, bitácoras, entrenamiento y transferencia de conocimientos para la correcta operación de la solución adquirida.	Solicitamos atentamente a la convocante nos indique si el "Coordinador General del Proyecto por parte del "ORT" es un recurso que debemos considerar en la propuesta?	<ul style="list-style-type: none"> • NO.
37.		Solicitamos atentamente a la convocante nos indique cuántos recursos con este perfil necesita?	<ul style="list-style-type: none"> • Uno
38.	Pag 43, última viñeta Evidencia de las impresoras propuestas tengan garantía y se cuente con los suministros suficientes que garanticen una correcta	Solicitamos atentamente a la Convocante nos informe si debemos incluir el suministro de impresoras y en caso consumibles en nuestra propuesta	<ul style="list-style-type: none"> • Se contesta con la precisión número 4 de la Convocante en la Junta de Aclaraciones



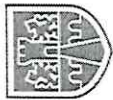
ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO III

EMPRESA: TECLO MEXICANA, S.A. DE C.V.

Pregunta No.	Referencia Bases	Pregunta	Respuesta
39.	impresión.	En caso afirmativo a la pregunta anterior, solicitamos amablemente a la Convocante nos proporcione las características técnicas de la impresora y la estimación de consumibles durante la vigencia del contrato	<ul style="list-style-type: none"> • NO procede
40.	Pag 37, párrafo 4 sección "OBJETIVOS PRINCIPALES DE LOS SERVICIOS A REALIZAR DE LA EMPRESA SUPERVISORA DE LA INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA" "Empresa Supervisora de la Integración Tecnológica" será la responsable de llevar la Oficina de Control y Aseguramiento del Proyecto (OCAP) con el único objetivo de garantizar la correcta implementación de la nueva plataforma tecnológica en el centro de datos en la nube, la integración de los dispositivos a la plataforma final y verificar que todos los componentes que contiene el Kit (DPU/Botón de Pánico/GPS/Contador de Personas/Cámara de Videovigilancia) cumplan completamente con los requerimientos técnicos establecidos en los anexos técnicos y validar que cada unidad consuman los datos contratados durante la vigencia del contrato."	<p>a. Se habla de un centro de datos en la nube. ¿Esta nube es pública o privada?</p> <p>b. Se habla de una plataforma final, esto quiere decir que ¿Actualmente la solución se encuentra en un centro de datos en la nube y para su puesta en marcha se va a implementar en un centro de datos de la institución sobre una plataforma de virtualización hiperconvergente?</p> <p>c. Si la respuesta anterior es que la Solución ya se encuentra en la nube debe entenderse entonces que, los procesos AS-IS a tomar en cuenta para el mapeo son los que se llevan a cabo bajo este centro de datos y los "TO-BE" los del centro de datos con la plataforma hiperconvergente y por implementarse?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Es un centro de datos arquitectada como (nube privada) • La solución se implementara en el centro de datos. • Es correcta la apreciación.
41.	Pag 41 Columna Descripción, Párrafo 1 "La empresa asesorará y creará la correcta metodología para la continuidad del negocio y	La disponibilidad que deberá garantizar el licitante adjudicado depende de la garantía de disponibilidad del centro de	a) Es correcta su apreciación, sí se tiene certificación Tier III



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

ÓRGANO REGULADOR DE
TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL



2020
LEONA VICARIO
SECRETARÍA DE TRANSPORTACIÓN Y COMUNICACIONES

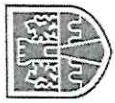
ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO III

EMPRESA: TECLO MEXICANA, S.A. DE C.V.

Pregunta No.	Referencia Bases	Pregunta	Respuesta
	garantizará el 99.97% de disponibilidad en el centro de datos y los enlaces redundantes que conforman el contrato de servicios."	<p>datos y de los enlaces. Para aclarar el alcance de este servicio surgen las siguientes preguntas:</p> <p>a. ¿Esto quiere decir que el centro de datos al que hacen referencia ya cuenta con una certificación Tier III o mayor del Uptime Institute o su equivalente?, o ¿Requieren asesoría para las adecuaciones del mismo para que pueda ser certificado para garantizar el nivel de disponibilidad solicitado?</p> <p>b. Para el caso de los enlaces. Quiere decir que el nivel de servicio contratado y garantizado por el proveedor de los mismos es al menos del 99.97%? ¿Cuál sería la situación si los enlace contratados, aun en redundancia no pueden garantizar un 99.97% de disponibilidad y por consecuencia no pueda garantizar el acceso, a través de estos, al centro de datos en un 99.97% y por ende toda la solución no cumpla el nivel requerido?</p>	<p>Y no se requiere de asesoría para las adecuaciones del mismo</p> <p>b) No es responsabilidad del licitante adjudicado</p>
42.	Pag 43 Sección Entregables del Participante Adjudicado séptimo bullet. Metodología apegada a las mejores prácticas para la gestión de los Procesamiento:	a. ¿Esta plataforma hiperconvergente ya fue adquirida por la institución y por tanto su configuración diseñada y contratada su instalación?, o	<ol style="list-style-type: none"> 1. Es correcta la apreciación. 2. No es necesario. 3. Solamente se podrá entregar al ganador del concurso.



ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO III

EMPRESA: TECLO MEXICANA, S.A. DE C.V.

Pregunta No.	Referencia Bases	Pregunta	Respuesta
	Suministro de Infraestructura hiperconvergente compuesta por 8 nodos (en 8 enclosures). Implementación ambiente virtualizado, Configuración e instalación de los 8 servidores hiperconvergentes, Implementación (Almacenamiento virtualizado)	<p>b. ¿Requieren que se asesore en la configuración requerida para una plataforma a de este tipo y así pueda ser adquirida la plataforma de hiperconvergencia que cumpla como plataforma para la solución final?, ¿Podrían aclarar?</p> <p>c. Si ya se adquirió la plataforma hiperconvergente ¿Existe ya un diseño de la misma y un plan de trabajo para su implementación, lo pueden entregar en esta junta de aclaraciones?</p>	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

ÓRGANO REGULADOR DE
TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL



2020
LEONA VICARIO
SECRETARÍA DE TRANSPORTACIÓN Y COMUNICACIONES DE MÉXICO

ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO IV

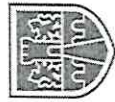
EMPRESA: CASKA MÉXICO S.A. DE C.V.

Preguntas de carácter Legal y Administrativo				
Pregunta No	Referencias Bases	Pregunta	Respuestas	
1	Pagina 45, Anexo tres, punto III	¿Favor de proporcionar los siguientes datos para la inscripción en el catalogo de cuentas bancarias de proveedores del Gobierno de la Ciudad de Mexico? • Nombre completo de la Dependencia • Nombre del Supervisor de la Dependencia. • Cargo del Supervisor de la Dependencia.	Nombre completo de la Dependencia: Órgano Regulador de Transporte Nombre del supervisor de la Dependencia: C.P. Karla Erica Ramírez Neri Cargo del Supervisor de la Dependencia: Directora Ejecutiva de Administración y Finanzas	
Preguntas de carácter tecnico				
Pregunta No	Referencias Bases	Pregunta	Respuestas	
1	Pagina 36 inciso (b)	¿Favor de proporcionar datos tecnicos de la aplicación movil para la ejecucion e interaccion con su C5?	ES LA PLATAFORMA DE MONITOREO DEL ORT.	
2	Pagina 36 inciso (c)	¿Que datos son prioritarios y requieren para su control y estudios de transporte publico?	NO EN SU ALCANCE	

A

25

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

ÓRGANO REGULADOR DE
TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL



2020
LEONORA VICARIO
DIRECCIÓN GENERAL DE LA PISTINA

ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO IV

EMPRESA: CASKA MÉXICO S.A. DE C.V.

3	Pagina 36 inciso (1) Supervision	¿Actualmente cuantos kits de GPS estan instalados en las unidades ya que refieren que son 10,500 kits en 15,500 unidades y tienen algun check list ya definido para la optima operación de los componentes y perifericos en cada kit?	APROXIMADAMENTE 4000 / Se espera que el adjudicado desarrolle por la experiencia que se solicitó en las bases, proponga los artefactos que bajo las mejores practicas y los datos requeridos para que sean evaluados.
4	Pagina 36 inciso (2) Supervision (2)	¿Favor de detallar que protocolos son los que se buscan para así garantizar una correcta ejecucion de la bateria de pruebas?	Se espera que el adjudicado desarrolle por la experiencia que se solicitó en las bases, proponga los artefactos que bajo las mejores practicas proponga protocolos de pruebas.
5	Pagina 36 inciso (2) Supervision (2)	¿Se requiere por parte del area el modelo, fotos y que se permita manipular el equipo para realizar pruebas de la conectividad y parametrizacion para que la plataforma opere de forma adaptable y compatible?	Los equipos no podrán ser manipulados

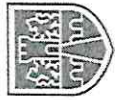
[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]



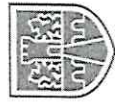
ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO IV

EMPRESA: CASKA MÉXICO S.A. DE C.V.

6	Pagina 37 inciso (3) Metodología	¿Sobre la correcta operación gestion y administración hasta donde es permitible llevar la Oficina de Control y Aseguramiento, favor de proporcionar los lineamientos y la normatividad de la responsabilidad para la Supervision?	La empres adjudicada debiera desarrollar una propuesta detallada para cada uno de los 3 servicios solicitados /Solicitamos nos propongan un modelo de aseguramiento de calidad para el proyecto/Las responsabilidades se encuentran plasmadas a partir de la pagina 35.
7	Pagina 37 numero (2) Objetivos Principales de los Servicios a Realizar de la Empresa Supervisora de la Integracion Tecnologica	¿Favor de proporcionar los datos tecnicos establecidos de los anexos tecnicos y los datos contratados para conocer mas detalles de los consumos?	Seran entregados al adjudicado.
8	Pagina 38, 2do. Parrafo (Descripcion)	¿Cuáles y como son lo reportes diarios de resultados (un ejemplo), que deberan entregar los 8 recursos humanos asignados en los modulos indicados por ORT para realizar la supervision?	• Se espera que el adjudicado desarrolle conforme a su experiencia que se solicitó en las bases los artefactos necesarios apegados siempre en sus mejores prácticas y envíen evidencia de cómo lo realizaron en otros proyectos en las mismas/similares características
9	Pagina 38, 4to. Parrafo (Descripcion)	¿Podrian mostrar el documento llamado (evaluacion de satisfaccion para los transportistas) para conocer los datos y el contenido?	• Como lo indica el contenido, El ORT espera que el adjudicado bajo el expertis solicitado y experiencia entregue un documento el cual pueda acceder desde manera electrónica para realizar lo solicitado



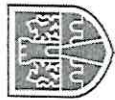
ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO IV

EMPRESA: CASKA MÉXICO S.A. DE C.V.

10	Pagina 38, inciso b) (Descripción)	¿Favor de proporcionar y mostrar su cronograma de instalacion?	<ul style="list-style-type: none"> • ORT entregara al adjudicado el plan de trabajo y de programación en cada módulo el cual deberá la empresa adjudicada co-garantizar se cumplan las actividades planificadas
11	Pagina 39, inciso d) (Descripción)	¿Cuales son los componentes que conforman un kit?	<p>Referente al kit comprende de lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un GPS con antena para recepción y transmisión de datos. • Memoria de almacenamiento interno. • Conectividad de 2GB mensuales en 3G/WIFI. • Batería de Respaldo. • Un DPU/DVR, cerrado con un gabinete IP66. • Un Contador de personas • Una cámara de video vigilancia con una resolución mínima de 1080p@ 30fp • Un botón de pánico físico
12	Pagina 39, inciso h) (Descripción)	¿Favor de mostrar de acuerdo a sus parametros tecnicos cuales son los criterios a considera sobre las validaciones de producto a instalar, instalacion y calidad, etc?	<ul style="list-style-type: none"> • Se espera que el adjudicado desarrolle conforme a su experiencia la cual se solicitó en las bases, requerimos que expliquen y propongan los criterios para la evaluacion , justificandolos y siempre apegados a sus mejores prácticas y envíen evidencia de cómo lo realizaron en otros proyectos en las mismas/similares características
13	Pagina 40, 2do. Párrafo (Descripción)	¿Que horarios deberan cubrir los 8 recursos humanos y lo 2 supervisores por modulo?	<p>EL HORARIO DESTINADO PARA LA INSTALACIÓN DE TECNOLOGÍA SE ESTIPULA DE LA SIGUIENTE MANERA: EN UN HORARIO DE 10:00 AM A 5:00 PM, CON POSIBILIDAD DE EXTENDERSE EN DOS TURNOS DE 8:00 AM A 7:00 PM</p>



ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISION, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO IV

EMPRESA: CASKA MÉXICO S.A. DE C.V.

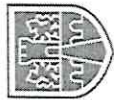
14	Pagina 40, 3er. Parrafo (Descripcion)	Favor de mostrar el documento (evaluacion de satisfaccion para los transportistas)	En las bases indicamos que deben proponerlo.
Preguntas de carácter economico			
Pregunta No	Referencias Bases	Pregunta	Respuestas
1	Pagina 12, punto 3.2 Pago	El pago en caso de ser adjudicado se podra reducir a menos de los 20 dias para el pago, presentado las facturas antes para agilizar el proceso	No se podrá reducir el periodo de pago, los pagos se llevarán a cabo dentro de los 20 días hábiles posteriores a la fecha de validación de las facturas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Gobierno de la
Ciudad de México

Órgano Regulador de
Transporte
Dirección General



2020
LEONORA VICARIO
SECRETARÍA DE LA CAPITAL

ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO V

EMPRESA: BLUE TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.

Preguntas de carácter Legal y Administrativo.		
Pregunta No.	Referencia Bases	Pregunta.
1	6.2	¿Cual es la fecha límite de presentación de propuestas?
Preguntas de carácter técnico		
1	2.1	¿Clarificar el número de dispositivos (kits) instalados a supervisar (10,500 o 15,500)?
2	2.1	Las 5,000 unidades adicionales a las cuales se les tiene que poner los hologramas, ¿ya fueron instaladas de forma previa o no?
3	Anexo 1. Punto 3	La supervisión solicitada en la instalación de kits, es de carácter de certificación de los trabajos realizados, o es necesario que el supervisor se encuentre presente en todo el proceso de la instalación?
4	Anexo 1. Punto 3	¿Los hologramas serán proporcionados por el ORT?
5	Anexo 1. Punto 3	¿En caso de existir diferencias entre lo contratado por el ORT y las mejores prácticas en instalación de dispositivos de telemetría y seguridad que procede?
6	Anexo 1, Punto 4	¿La distancia entre módulos de instalación impide tener a personal de coordinación el 100% del tiempo en una sola ubicación, es requisito que exista un coordinador en cada uno de los módulos?
7		¿La solución tecnológica de procesamiento de datos y gestión analítica para el monitoreo de unidades en el ORT una sola

Respuestas
Se contesta con la precisión Número 1 de la Convocante en la Junta de Aclaraciones
Respuestas
Servicio #1 = 10,500
Se contesta con la precisión número 4 de la Convocante en la Junta de Aclaraciones
Si
Se contesta con la precisión número 4 de la Convocante en la Junta de Aclaraciones
No podrán existir diferencias de lo contratado o el servicio prestado por el licitante adjudicado
Los dos coordinadores propuestos, contemplamos cubriran 4 módulos cada uno
SI



ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACIÓN Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO V

EMPRESA: BLUE TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.

		(siendo que menciona que son dos proveedores de servicio)?	
8		¿Existe un solo procedimiento de registro de dispositivos IoT (GPS, Cámaras)?	NO CONTAMOS CON IoT, El kit comprende de lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Un GPS con antena para recepción y transmisión de datos. • Memoria de almacenamiento interno. • Conectividad de 2GB mensuales en 3G/WIFI. • Batería de Respaldo. • Un DPU/DVR, cerrado con un gabinete IP66. • Un Contador de personas • Una cámara de video vigilancia con una resolución mínima de 1080p@ 30fp • Un botón de pánico físico
9	Anexo 1, Punto 3	¿En caso de existir desviaciones contra lo que se encuentra planificado no imputables al servicio de supervisión, se extenderá el plazo contratado?	En casos imputables a la convocante, en caso de ser necesario se llevaran a cabo adecuaciones a los contratos
10	Anexo 1, Punto 2	¿En caso de que la calidad de los componentes del kit no sea la adecuada y fuera la contratada, que procede?. Se requerirá que se proporcione el listado de partes que conforman el kit, con el fin de aprobar o rechazar.	EN LA SUPERVISIÓN EFECTUADA POR EL LICITANTE ADJUDICADO, EN CASO DE VERIFICAR QUE LOS KITS NO CUMPLEN CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, NO DARÁN EL VISTO BUENO DE ESA INSTALACIÓN Y TENDRÁ QUE NOTIFICAR AL SUPERVISOR DEL "ORT" PARA QUE SE GENEREN LOS PROTOCOLOS DE SANCIÓN AL PROVEEDOR QUE INSTALA LOS DISPOSITIVOS
11	Anexo 1, Punto 3	En caso de existir alguna eventualidad posterior a haber certificado, registrado y habilitado el kit en la unidad, ¿se tiene considerado un reintegro de la unidad al proceso de atención de incidencias a estas excepciones?	SI ES NECESARIO SI.
12	Anexo 1, Punto 3	En el caso de resguardo y almacenamiento de documentación física, ¿Por cuanto tiempo se requiere el almacenamiento de la información física?	LE CORRESPONDERA AL SOLICITANTE INDICAR CUANTO TIEMPO Y DONDE ALMACENARA LA INFORMACION FISICA Y DOCUMENTAL.

Handwritten signatures in blue ink at the top of the page.

Handwritten signature and page number 'Página 2 de 4' at the bottom right.



ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

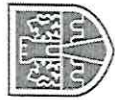
ANEXO V

EMPRESA: BLUE TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.

13	Anexo 1, Punto 3	¿La plataforma tecnológica y la solución se encuentra 100% instalada y operando, previo al inicio de la certificación de cada uno de los kits de las unidades de transporte?	ES CORRECTA TU APRECIACIÓN.
14	Anexo 1, Punto 3	¿Se tiene contratado un DRP para esta solución?	NO
15	Anexo 1, Punto 3	En caso de que no exista DRP, ¿Se requiere el diseño de una solución de DRP (HW, Software, Servicios)?	NO SE REQUIERE
16	Anexo 1, Punto 3	En relación a la garantía del 99.97% de disponibilidad, este no es un atributo que pueda ser garantizado por un proceso de supervisión. Es responsabilidad del proveedor de la solución y del centro de datos donde se hospedará la misma. ¿Cual es la expectativa esperada por el ORT sobre este punto?	• Se tienen acordados los niveles de servicio y penalizaciones si esto sucediera.
17	Anexo 1, Punto 3	Para la ejecución de la batería de pruebas en la plataforma de hiperconvergencia, será necesarias varias ventanas de mantenimiento y respaldo de la solución, coordinadas con los proveedores responsables de la instalación de la infraestructura y solución tecnológica, además de la coordinación con el ORT. ¿Cual será el procedimiento para la solicitud de estas ventanas?	SOLICITAMOS AL PARTICIPANTE DESARROLLE EN LA PROPUESTA PARA MITIGAR PROBABLE RIESGO IDENTIFICADO Y CORRESPONDERA AL ORT Y ADIP PLANIFICAR ACTIVIDADES Y VENTANAS DE MANTENIMIENTO.
18	Anexo 1, Punto 3	Con el fin de generar la correcta batería de pruebas, ¿que tecnología de hiperconvergencia y virtualización se tiene implementada?	ESTA INFORMACIÓN SERA ENTREGADA AL ADJUDICADO.
19	Anexo 1, Punto 3	¿Que sistema de monitoreo de hiperconvergencia tiene contratado el ORT?	UNA PLATAFORMA ADQUIRIDA POR ESTE ÓRGANO REGULADOR DE TRANSPORTE
20	Anexo 1, Punto 3	¿Cuales son las capas contratadas?	<ul style="list-style-type: none"> • Centro de Datos • Centro de Monitoreo • Plataforma • Enlaces • Instalación KITS

Handwritten signatures at the top of the page.

Handwritten signature and initials at the bottom right.



ACTA ADMINISTRATIVA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO ORT-LPN-001-2020" CONTRATACION DE UNA EMPRESA DE SUPERVISIÓN DE CONTROL, REVISIÓN, VALIDACION Y ASEGURAMIENTO DE EL SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTION DE LA INFORMACION A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

ANEXO V

EMPRESA: BLUE TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.

21	Documentará el mapeo para el proceso (AS-IS) de la operación, gestión, monitoreo y administración del proyecto actual. ¿A que proceso se hace referencia? En relación a la metodología apegada a las mejores prácticas para la gestión de los Procesamiento: Suministro de Infraestructura HiperConvergente compuesta por 8 nodos (en 8 enclosures). Implementación ambiente virtualizado, Configuración e instalación de los 8 servidores hiperconvergentes, Implementación (Almacenamiento virtualizado)	ALA OPERACIÓN ACTUAL.
22	Anexo 1, Punto 3 Implementación Solución de Monitoreo de Infraestructura hiperconvergente. El alcance de la propuesta deberá ser dirigido solo a la supervisión y certificación de las mejores prácticas en infraestructura hiperconvergente. No se proporcionará ningún componente de hardware y software, ¿esto es correcto?	FAVOR DE PROPONER METODOLOGIA PARA UNA CORRECTA OPERACIÓN.
23	Anexo 1, Punto 3 En relación a las impresoras, se revisará con el proveedor el contrato de servicios vigentes y que suministros son los que se encuentran bajo contrato. No se puede garantizar que los suministros sean suficientes.	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
24		Se contesta con la precisión número 4 de Convocante en la Junta de Aclaraciones

Handwritten signatures in blue ink at the top of the page.

Large handwritten signature in blue ink on the right side of the page.

Handwritten signature in blue ink at the bottom right of the page.