



Handwritten signatures and marks at the top of the page.

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

ID	Página	Numeral	Pregunta / Duda	Respuesta
1	(6 de 39)	BASES 3.1 Descripción del arrendamiento 3.4 Lugar, plazo y horario para el arrendamiento 3.8 Vigencia del Contrato ANEXO TEC 6.1 Hardware	Se solicita al convocante confirmar el periodo de contratación correcto para este arrendamiento, toda vez que en el numeral 3.1 se indica que se planea un arrendamiento a 18 meses del 15 de julio 2019 al 15 de enero 2021, y en los numerales 3.4 y 3.8 se indica que la vigencia del contrato será del 15 de julio del 2019 hasta el 31 de diciembre 2020. En el anexo técnico punto 6.1 Hardware solicitaron un arrendamiento por 2 años.	La vigencia del Contrato será del día 15 de julio de 2019 al día 31 de diciembre de 2020.
2	(6 de 39)	BASES 3.2 Especificaciones	Se solicita al convocante indicar cual es el presupuesto disponible y autorizado para la adquisición de los servicios, de acuerdo a la partida 3191-SERVICIOS INTEGRALES Y OTROS SERVICIOS. Se solicita a la convocante proporcionar oficio de liberación de presupuesto y vigencia del mismo.	Este es un contrato que establece las cantidades mínimas y máximas a suministrar durante el periodo de arrendamiento, por lo cual no se entregará el importe estimado, dicha evaluación corresponde a la Convocante en la evaluación Legal Administrativa, Propuesta técnica y propuesta económica, y que los precios ofertados se encuentren dentro del presupuesto estimado para este Procedimiento
3	(6 de 39)	BASES 3.3 Grado de Integración Nacional	Se solicita a la convocante indicar con qué documento bastara para solventar lo solicitado ya que se ofrecen bienes y servicios.	Con el escrito solicitado en el numeral 5.2. B) apartado 11

Handwritten marks on the left side of the table.

Handwritten marks on the right side of the page.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

4	(7 de 39)	BASES 3.6 Transporte y empaque	¿El convocante facilitará las condiciones básicas de seguridad, higiene y logística en los puntos de instalación?	Sí, la convocante facilitará las condiciones básicas de seguridad, higiene y logística en los puntos de instalación
5	(8 de 39)	BASES 4.3 Modificaciones que se podrán realizar a las presentes bases	En caso de existir modificaciones a las presentes bases, ¿Cómo realizará el convocante la notificación y con cuanto tiempo antes de la presentación de la documentación, considerada para el 05/jul/2019.	De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 37 de la "Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal", se podrán modificar aspectos establecidos en las bases de la presente Invitación Restringida a cuando menos tres proveedores, siempre que no implique la sustitución, variación o disminución del arrendamiento requerido originalmente. Los acuerdos que se tomen en la junta de aclaraciones formarán parte integrante de las bases de la presente Invitación Restringida
6	13	BASES 5.2 Presentación de la propuesta B) Documentos legales punto 17	Se solicita a la convocante indicar como realizan la veracidad de los datos, lo anterior para que en caso de realizar una visita a la empresa, es necesario que nos indiquen una fecha y poder agendar con las áreas correspondientes la visita.	Para este procedimiento no se llevará a cabo visitas a las instalaciones de las empresas, en su caso al proveedor adjudicado se podrá corroborar la veracidad de los datos
7	13	BASES 5.2 Presentación de la propuesta C) Propuesta técnica legales	Se solicita a la convocante indique si requiere 2 cartas con el mismo concepto, en la hoja 11 punto 8, solicitan esta carta para la entrega de documentos	Deberá presentar todos y cada uno de los puntos solicitados en el numeral 5.2. incisos A), B), C), D)



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

		punto 3	administrativos, es correcto que también se adicione la misma carta en la propuesta técnica?	
8	21	BASES 9.3 Entrega de garantías	Se solicita a la convocante facilitar un formato de contrato (machote) al fallo de dicha licitación para poder solicitar la fianza en caso de resultar ganador.	Se entregará al proveedor adjudicado para trámite de fianza
9	22-ene	BASES 9.4 Señalamientos respecto a las garantías	Se solicita a la convocante facilitar nombre del responsable de la Dirección ejecutiva de administración y finanzas para solicitar la garantía de formalidad de la propuesta	Lic. Renato Crespo Flores; Director Ejecutivo de Administración y Finanzas
10	26	BASES 16. Pagos	Se solicita a la convocante indique el procedimiento para realizar el pago detallando cada punto que necesita para que se emita vo. Bo. Para el pago del servicio. Así como los soportes documentables adicionales a la factura requeridos para la programación del pago.	Las facturas para trámite tendrán que ser validadas previamente por la Dirección Ejecutiva de Administración y Supervisión "B", quién será el responsable del seguimiento de la programación de las actividades a del proveedor Adjudicado. La factura validada tendrá que ser entregada por el Proveedor, con los soportes documentales, ante la Dirección de Ejecutiva de Administración y Finanzas para trámite de pago que efectuará la "Convocante", y se llevará a cabo dentro de los 20 días hábiles posteriores a la fecha de



[Handwritten signatures and marks at the top of the page]

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

				validación de las facturas, de forma mensual
11	26	BASES 9. Garantías	Se solicita a la convocante indicar si es correcto que el 5% de la fianza para garantizar la formalidad de la propuesta se presente sobre el monto total de la oferta económica de la partida más alta que se cotice. Esto considerando que es posible participar en distintas partidas.	Deberá considerar el 5% del importe total de su oferta sin incluir el IVA.
12	5	3. Alcances técnicos 1. Hardware	Se solicita al convocante indicar el horario que tienen establecido para tiempo completo, que jornada se manejará?	La información se encuentra a partir de la pagina #47
13	5	3. Alcances técnicos1. Hardware	Se solicita a la convocante indicar si es correcto el anexo 1 al que refieren. El anexo 1 se refiere al formato para la presentación de preguntas para la junta de aclaraciones.	El anexo 1 se refiere al detalle de la capa hardware y se encuentra en la pagina #53

[Handwritten signatures and marks on the bottom left]

[Handwritten signatures and marks on the bottom right]



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

14	5	3. Alcances técnicos 2. Conectividad	Se solicita a la convocante indicar si es correcto el anexo 2 al que refieren. El anexo 2 se refiere al formato para la presentación de póliza de fianza para garantizar la formalidad de la propuesta.	El anexo 2 se refiere al detalle de la capa conectividad y se encuentra en la pagina #53
15	5	3. Alcances técnicos 3. Software	Se solicita a la convocante indicar si es correcto el anexo 3 al que refieren. El anexo 2 se refiere al formato de fianza para cumplimiento de contrato.	El anexo 3 se refiere al detalle de la capa software y se encuentra en la pagina #53
16	5	3. Alcances técnicos 3. Software (inciso III)	Se solicita al convocante indicar si ¿La SEMOVI nos proporcionará la información de la revista vehicular y de la inspección físico mecánica para que sea consultada desde la plataforma?	La actividad será compartida con la SEMOVI y ORT.
17	5	3. Alcances técnicos 2. Conectividad 6.2 Conectividad	Se solicita a la convocante indicar si se firmara un contrato independiente por el servicio de conectividad, toda vez que en la página 5 del anexo técnico mencionan que requieren contratos trimestrales y en la página 18 del anexo técnico indican que la vigencia del servicio será por un año, renovable anualmente.	Si, el equipo se conecta el 15 de julio 2019, el contrato termina el 15 de julio del 2020
18	6	3. Alcances técnicos	Se solicita a la convocante indicar si es	El anexo 4 se refiere al detalle de la capa centro



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

			correcto el anexo 4 al que refieren derivado a que no está en las bases.	de datos y se encuentra a partir de la pagina #53 (que es donde están toda la información de los anexos)
19	6	3. Alcances Técnicos 4. Centro de procesamiento y resguardo de datos	Se solicita al convocante indicar si ¿Es correcto entender que si el Licitante oferta un servicio 100% basado en nube (Cloud IaaS), el Centro de Datos es opciones, ya que la nube tiene implícito dicho servicio?	Inicialmente el modelo que buscamos es Nube-Privada (On-Prem). y se busca que TI se entregue como servicio.
20	6	3. Alcances Técnicos 4)Centro de Procesamiento y Resguardo de Datos	Se solicita al convocante indicar ¿Es correcto entender que la convocante acepta que el licitante entregue una oferta 100% basada en nube (Cloud IaaS) y no usar el Centro de datos de la Ciudad de México (Perisur)?	El solicitante, deberá entender que será una nube privada (on-prem) el cual se alojara en un centro de datos en la ciudad de México (Perisur)
21	6	3. Alcances Técnicos 4)Centro de Procesamiento y Resguardo de Datos	Se solicita al convocante indicar si ¿En el caso de que el CM se instalé en las oficinas del ORT, es correcto entender que las adecuaciones eléctricas, enfriamiento, seguridad, cableado de datos, entre otros, serán responsabilidad de la Convocante?	Es correcto
22	6	6. Especificaciones Técnicas 6.4 Centro de Datos	Se solicita al convocante indicar si ¿El Licitante deberá integrar como parte de su oferta el servicio de Nube (Cloud IaaS)	El centro de datos lo proporcionaran la ADIP y el ganador instalara el hardware, procesamiento, almacenamiento, red y demás características

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

			desde su propio Data Center? O bien el Centro de Datos será provisto por la Convocante?	
23	6	3 Alcances Técnicos 5) Centro de Monitoreo (CM) Se prevé la instalación del CM en las oficinas del ORT con un espacio de 120 mts en el Centro de Transferencia Modal denominado periférico oriente, 3. Alcances técnicos. 5. Centro de monitoreo (CM)	Se solicita a la Convocante aclarar donde será instalado el CM, ya que este párrafo indica que será instalado en las oficinas del ORT, pero la pagina 28, numeral 6.5 Centro de Monitoreo y Control, párrafo 1, menciona que el Licitante podrá proponer el Centro de Monitoreo con al menos un espacio de 100 m2, con la finalidad de que todos los licitantes coticen con las mismas consideraciones.	El lugar del CM será definido por la ORT, el concursante deberá contemplar todo lo necesario para entregar , implementar un CM en un espacio de 100m2.
25	6	3. Alcances técnicos 5. Centro de monitoreo (CM)	Se solicita al convocante indicar respecto al sistema de comunicación de los transportistas. ¿Qué dispositivos de comunicación requieren?	Por la app que desarrollen
26	6	3. Alcances técnicos 5. Centro de monitoreo (CM)	Se solicita al convocante indicar respecto al sistema de comunicación de los transportistas. ¿Actualmente el transportista ya cuenta con algún sistema de comunicación?	No



[Handwritten signatures and marks at the top of the page]

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

27	6	3. Alcances técnicos 5. Centro de monitoreo (CM)	Se solicita a la convocante indicar si es correcto el anexo 5 al que refieren derivado a que no está en las bases	El anexo 5 se refiere al detalle de la capa centro de monitoreo y se encuentra a partir de la pagina #53 (que es donde están toda la información de los anexos)
28	6	3. Alcances técnicos 5) Centro de Monitoreo Se prevé la instalación del CM en las oficinas del ORT	Se solicita al convocante indicar si ¿La instalación física del centro de monitoreo será en las oficinas del ORT o el participante puede proponer en otra ubicación? Se pide aclarar ya que en la página 28 del mismo documento menciona un centro de monitoreo propuesto.	El centro de monitoreo, será definido por la ORT. El participante deberá contemplar la adecuación, mobiliario, comunicación, seguridad, pantallas.
29	6	3. Alcances técnicos 5) Centro de Monitoreo	Se solicita al convocante indicar en los anexos no está incluido el anexo 5. ¿Podrían proporcionarlo por favor?	Repetida
30	6	3. Alcances técnicos	Se solicita al convocante especificar:	Disponibilidad del 99.99% en enlace redundante.
		5.- Centro de Monitoreo (CM)	Cual es la disponibilidad del enlace?	

[Handwritten signatures and marks on the left side of the page]

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and marks at the bottom right]



[Handwritten signatures and marks at the top of the page]

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

			La tabla de la página 29 es para este requerimiento?	
31	6	3. Alcances técnicos	Se solicita al convocante especificar el punto: Se entiende que se requiere una transferencia de conocimientos de la solución propuesta, no una capacitación certificada. ¿Es correcto?	No se requiere tener diploma ni certificación.
		5. Centro de Monitoreo (Capacitación para funcionarios)		
32	7	4. Ejecución y colaboración con SEMOVI.	Se solicita al convocante indicar si ¿Es posible iniciar con un ritmo de instalación menor al promedio solicitado pero cumpliendo con lo esperado en la fecha final?	Si, se deberá describir en su plan de trabajo.
33	7	4. Ejecución y colaboración con SEMOVI.	Se solicita al convocante indicar ¿A qué se refieren con transporte regular?	Que cumple con los lineamientos de censos y revista de SEMOVI.

[Handwritten marks on the left side of the table]

[Handwritten marks on the right side of the table]

[Handwritten signatures and marks at the bottom left]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and marks at the bottom right]



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SEMOVI
SISTEMA DE MONITOREO
DE TRANSPORTE

[Handwritten signatures and marks at the top of the page]

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

34	7	4. Ejecución y Colaboración con SEMOVI	Se solicita a la convocante indicar si las 2.5hrs de instalación lo tienen contemplado por camión, cuantos por día o mes?	Si, hasta 2.5 horas por unidad (camión). Esta en función de las unidades que se den en el fallo de la licitación
35	9	4.3 Proceso de instalación de tecnología de monitoreo (inciso 5)	Se indica que la instalación puede ser el DPU, Cámara, Contador y Botón de Pánico.	Deberá ser por todos los componentes (GPS, DPU, BOTÓN DE PÁNICO Y VIDEOCÁMARA)
			Significa que es posible que a ciertas unidades no instale algunos de los componentes solicitados?	
			¿Cómo impacta esto en la cotización o todos los componentes tendrán que ser contemplados aunque no se instalen?	
36	10	4.5 Requisitos operativos para los módulos (Punto 2)	Se solicita al convocante si ¿Podrían proporcionar un mapa de los módulos donde se muestren los cajones con las distancias a cubrir?	Se entrega en anexo operativo mapas de módulos. El cajón tendrá de largo hasta 12 metros y hasta 3.5 de ancho.

[Handwritten marks and signatures on the left side of the page]

[Handwritten marks and signatures on the right side of the page]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signatures and marks at the top of the page]

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

37	10	4. Ejecución y colaboración con SEMOVI.	Se solicita al convocante indicar ¿A qué se refieren con Avituallamiento?	Comida, agua e insumos personales de los instaladores
		4.5. Requisitos operativos para los módulos		
38	10	4. Ejecución y colaboración con SEMOVI.	Se solicita al convocante indicar si ¿Telcel debe proporcionar los módulos para el proceso de verificación, validación y seguimiento de funcionamiento?	LOS MÓDULOS LOS PONDRÁ LA ORT-SEMOVI, LAS DIRECCIONES, UBICACIONES Y COORDENADAS ESTÁN PUESTAS EN LAS BASES.
		4.5. Requisitos operativos para los módulos		
39	12	4.7 Consideraciones generales en la instalación de Tecnología.	Se solicita al convocante indicar si es necesario contemplar ventanas de tiempo con horarios establecidos para cumplir con lo tiempo estipulados de instalación.	Los horarios de operación son los establecidos para cada módulo.

[Handwritten marks and signatures on the left side of the table]

[Handwritten marks and signatures on the right side of the table]

[Handwritten signatures and marks at the bottom left]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and marks at the bottom right]



[Handwritten signatures and marks at the top right of the page]

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

		Problemáticas con los transportistas	¿Qué sucederá si no se presenta la unidad a instalar en el horario establecido?	Si existe disponibilidad en otro horario y módulo, se reasignará cita.
		Impuntualidad	¿Es implicará a una sanción económica? Porque el retraso implica en no cumplir con las metas indicadas	Se considera su propuesta
40	12	4.7 Consideraciones generales en la instalación de Tecnología.	Se solicita al convocante indicar ¿Cómo se comprobará que la unidad está regularizada?	Se llevará a cabo el proceso validación con SEMOVI
		Problemáticas con los transportistas	Si se presenta una unidad irregular ¿se instalará o cuál será el procedimiento a seguir?	Por ningún motivo se dará acceso a unidades irregulares para instalación de la tecnología.
		Unidades irregulares		
41	12	4.7 Consideraciones generales en la instalación de Tecnología.	Se solicita al convocante la confirmación respecto a si la unidad no se encuentra con las condiciones de instalación requeridas se omita la misma, ya que esto implicaría	La empresa deberá accionar las medidas establecidas en sus protocolos de instalación (validados con antelación por el ORT-SEMOVI), donde llevará un registro que proporcionará al

[Handwritten marks and signatures on the left side of the page]

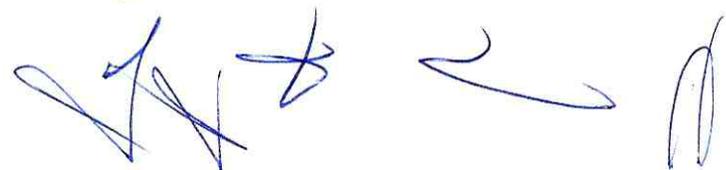
[Handwritten marks and signatures on the right side of the page]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

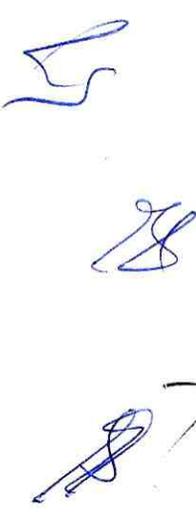


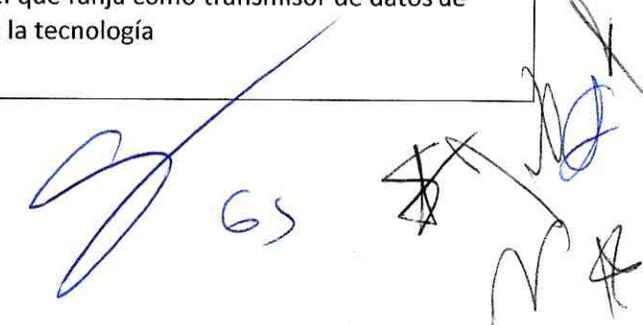
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.**

ANEXO X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

		Unidades descompuestas	costos por revisión.	equipo del ORT para su validación. El ORT notificará al transportista para su subsanación y posterior cita para instalar la tecnología.
42	14	BASES	Se solicita al convocante confirmar el periodo de contratación correcto para este arrendamiento, toda vez que en el numeral 3.1 se indica que se planea un arrendamiento a 18 meses del 15 de julio 2019 al 15 de enero 2021, y en los numerales 3.4 y 3.8 se indica que la vigencia del contrato será del 15 de julio del 2019 hasta el 31 de diciembre 2020. En el anexo técnico punto 6.1 Hardware solicitaron un arrendamiento por 2 años.	La vigencia del Contrato será del día 15 de julio de 2019 al día 31 de diciembre de 2020.
		3.1 Descripción del arrendamiento		
		3.4 Lugar, plazo y horario para el arrendamiento		
		3.8 Vigencia del Contrato		
		ANEXO TEC		
		6.1 Hardware		
43	15	6. Especificaciones Técnicas	Se solicita al convocante confirmar si el modulo GPS tiene que ser dedicado o puede venir integrado con algún router?	Debe ser dedicado
		6.1 Hardware		
44	15	6. Especificaciones Técnicas 6.1 Hardware	Se solicita al convocante indicar si existe cantidad de puertos Ethernet en específico con las debe de contar el equipo para brindar red GSM, 3G , 4G vía Ethernet?	Se solicita solo un puerto Ethernet, el DPU deberá ser el que funja como transmisor de datos de toda la tecnología





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

45	15	6. Especificaciones Técnicas	Se solicita al convocante indicar para la funcionalidad de HOTSPOT que debe contar el equipo que brindara red GSM , 3G y 4G mínimo, existe alguna cantidad mínima de usuarios soportados simultáneamente con las que debe contar el equipo? Si es afirmativo, cuantos?	Afirmativo, el modo Hotspot solo será para enviar la información generada en la tecnología que se instalará
		6.1 Hardware		
46	15	6. Especificaciones Técnicas	Se solicita al convocante indicar qué medidas del gabinete se han considerado para la solución?	No hay medidas establecidas
		6.1 Hardware		
47	15	6. Especificaciones Técnicas	Se solicita al convocante indicar si existe alguna plataforma ya desarrollada de administración donde se integrara todo el Hardware o se tendrá que desarrollar?	NO SE ENCUENTRA NINGUNA PLATAFORMA DESARROLLADA
		6.1 Hardware		
48	15	Operativo	Se solicita al convocante indicar para las instalaciones, mantenimientos, reparaciones o servicios tienen contemplado algún sitio donde se realizaran o el proveedor deberá contar con dicho espacio?	El proveedor proporcionará el espacio, tomando en cuenta 5 zonas de la CDMX (norte, sur, poniente, oriente y centro)
		6.1 Hardware		
49	16	6.1 Hardware	Se solicita al convocante indicar si se debe contar con al menos 1 sensor.	Si



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

		Contador de personas	¿Qué sucede si la unidad es de 2 puertas? ¿En qué unidades está contemplado instalar lo sensores de aforo de pasajeros?	Se considera la instalación en la puerta delantera
50	17	Administrativa	Se solicita al convocante indicar respecto ¿El ORT acepta el pago por un nuevo dispositivo en caso de comprobarse que este fue vandalizado, abierto, mojado o mojado?	Todos los conceptos de robo, negligencia en el uso de los equipos, serán cubierto por el transportista, lo cual será exigible a través de la Convocante
		Condiciones de Garantía		
51	17	6.1 Hardware	Se solicita al convocante confirmar la solicitud sea del 90% de la conectividad de las MIMs sea por 4G.	Es correcto
		Conectividad	¿Entonces se deberá contemplar módulos 4G en los equipos Hotspot y GPS/DPU?	Es correcto
52	18	6.2 Conectividad	Se solicita a la convocante confirmar la vigencia de contrato inicial 15 de julio 2019 al 15 de enero 2021	El plazo es del 15 de julio del 2019 al 31 de diciembre del 2020
		Vigencia del Servicio		
53	18	6.2 Conectividad	Se solicita al convocante indicar como tienen contemplada la conectividad anual y en fases, esto que significa?	El contrato es por un año cada dispositivo, desde el momento de su instalación.



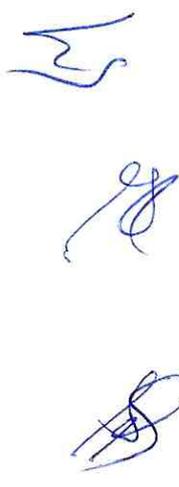
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 SERVICIO INTEGRAL DE UNA PLATAFORMA DIGITAL QUE GENERA INDICADORES, ALERTAS Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN A TRAVÉS DE GPS, BOTÓN DE PÁNICO Y CONTADOR DE PASAJEROS EN TIEMPO REAL DEL TRANSPORTE CONCESIONADO REGULARIZADO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.**

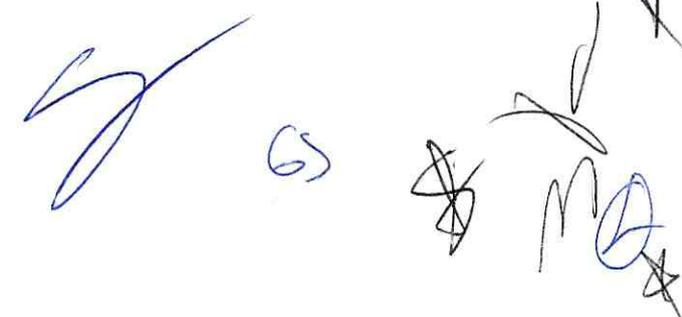


ANEXO X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

		Periodo de adquisición o prestación del servicio	El pago como se realizará?	Las facturas para trámite tendrán que ser validadas previamente por la Dirección Ejecutiva de Administración y supervisión "B", quien será el responsable del seguimiento de la programación de las actividades del Proveedor. La factura validada tendrá que ser enterregada por el Proveedor, con los soportes documentales, ante la Dirección Ejecutiva de Administración y Finanzas para trámite de pago que efectuará la "Convocante" y se llevará a cabo dentro de los 20 días hábiles posteriores a la fecha de validación de las facturas, de forma mensual. Para el "Participante" que resulte adjudicado deberá emitir las Facturas correspondientes a nombre del GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, GDF-971205-4NA, AVENIDA PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN S/N CENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ÁREA 1, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO, CÓDIGO POSTAL 06000.
54	18	6.2 Conectividad Requerimientos técnicos	Se solicita al convocante indicar a que se refiere con el manejo de escenarios de borde de celda 3G.	Reservada





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

55	19	6.2 Conectividad	Se solicita al convocante confirmar el plan a contratar, solicitan plan de 2GB, y los excedentes a estos consumos se tiene considerados?	Reservada
56	19	6.2 Conectividad	Se solicita al convocante especificar cuál es el anexo 2BIS no viene anexo en los documentos entregados.	No tomar en cuenta ese texto
		CONDICIONES DE GARANTÍA	Por cuanto tiempo requieren las MIMS con datos ilimitados?	18 meses
57	19	6.2 Conectividad	Se solicita a la convocante confirmar que la solicitud de servicio de conectividad con las distintas redes del país se refiere a que se trabaje por las diversas bandas de conectividad concesionadas.	es correcto
		ENTREGABLES		
58	22	6.3 Software, inciso F	Se solicita al convocante indicar ¿Cómo se tiene contemplado para calcular la cantidad de emisiones de gases sin tener conexión al can?	Se les proporcionaran los factores de emisión con respecto a las diferentes tipologías de autobuses
		Gestión de Sustentabilidad		



[Handwritten signatures and marks at the top of the page]

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

59	25	ANEXO TÉCNICO	Se solicita al convocante si ¿El Licitante deberá integrar como parte de su oferta el servicio de Nube (Cloud IaaS) desde su propio Data Center? O bien el Centro de Datos será provisto por la Convocante?	El procesamiento, almacenamiento, telecomunicaciones, seguridad estará implementado en un Centro de Datos (nube-privada)
		6. Especificaciones Técnicas		
		6.4 Centro de Datos		
60	25	ANEXO TÉCNICO	Se solicita al convocante proporcione los inventarios de las máquinas virtuales, en los diferentes ambientes (desarrollo-pruebas, ambientes previos y productivos), que deberán ser habilitados por el Licitante como parte del servicio de nube (Cloud IaaS) propuesto.	Se requieren capacidad para al menos tener 50 VM encendidas
		6. Especificaciones Técnicas		
		6.4 Centro de Datos Se visualiza la creación de las máquinas virtuales para alojar los diferentes ambientes (desarrollo-pruebas, ambientes previos y productivos)		
61	25	6. Especificaciones Técnicas	Se solicita al convocante indicar si ¿Es correcto entender que si el Licitante está integrando un servicio de nube (Cloud IaaS), lo descrito en el párrafo no aplica, ya que el servicio de nube incluye el computo, servidores, red e internet, así	El modelo que buscamos para este proyecto, es tener una nube privada (on-prem) y que TI se entregue como servicio (procesamiento, almacenamiento, red)

[Handwritten signatures and marks on the bottom left]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and marks on the bottom right]

[Handwritten marks and signatures on the right margin]



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

		6.4 Centro de Datos	como un servicio de monitoreo de la infraestructura?	
62	25	6. Especificaciones Técnicas	Se le solicita a la convocante especifique los alcances y características de seguridad que requiere, con la finalidad de que todos los concursantes coticen lo mismo.	El concursante con base a su experiencia en Centro de datos, deberá proponer los diferentes tipos de seguridad, el ORT analizara sus propuesta.
		6.4 Centro de Datos		
63	25	6. Especificaciones Técnicas	Se solicita al convocante indicar si ¿Es correcto entender que requiere un respaldo de 180 TB en el centro de datos principal y adicionalmente un respaldo fuera del sitio principal de 180 TB?	Se deberá considerar un mecanismo de respaldo fuera del sitio principal para 180TB localmente, para retención de 60 días una vez que paso ese periodo se realizará el respaldo a la nube por 60 TB en la nube mensual y en la modalidad pago por GB usado."
		6.4 Centro de Datos		
64	25	6. Especificaciones Técnicas	Se solicita al convocante indicar si ¿Es correcto entender que si el Licitante oferta un servicio de nube que contempla 180 TB de respaldo, entonces los 60TB adicionales de respaldo ya no son requeridos?	Reservada
		6.4 Centro de Datos		
65	26	6. Especificaciones Técnicas	Se solicita al convocante indicar si ¿Es correcto entender que el monitoreo a que se requiere en esta sección será para la plataforma de software del CM, descrito en el punto 3. Software de la pagina 5 y en el punto 6.5 página 28, del mismo anexo	Reservada



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

			técnico?	
		6.4 Centro de Datos	¿Adicionalmente que es independiente al monitoreo del computo o servidores virtuales de la solución propuesta por el Licitante?	Reservada
66	27	6. Especificaciones Técnicas	Se solicita a la Convocante aclarar si el Centro de Datos lo proveerá la ADIP o será parte de la oferta del Licitante, ya que este párrafo se contradice con lo indicado en la página 25, numeral 6.4, párrafo uno y dos.	Es correcto el centro de datos será el que tiene la ADIP por (perisur)
		6.4 Centro de Datos		
		Nota: Es importante considerar que la Ciudad de México siendo responsable la ADIP preverá el espacio necesario para el centro de datos la ADIP contempla tener espacio disponible en agosto del 2019		
67	27	6. Especificaciones Técnicas	Se solicita al convocante indicar si	Es correcto el centro de datos será el que tiene la



[Handwritten signatures and marks at the top of the page]

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

		6.4 Centro de Datos	¿Derivado de la pregunta anterior y si el Centro de Datos será proporcionado por la ADIP, lo que espera la Convocante es que el licitante incluya en su propuesta los equipos y servicios mencionados en la tabla?	ADIP por (perisur)
		Tabla: Procesamiento, Almacenamiento, Servicios profesionales, Capacitación.		
68	27	ANEXO TÉCNICO	Se solicita al convocante confirmar si ¿Es correcto entender que si el ADIP será el responsable de proveer el centro de Datos, también será responsable de las facilidades, enfriamiento y adecuaciones eléctricas y cableados de datos, así como del cumplimiento del SLA de disponibilidad del Centro de Datos?	Es correcto el centro de datos será el que tiene la ADIP por (perisur). Pero el proveedor deberá realizar una vez sea el ganador un (assesstment a las diferentes capas del centro de datos y exponer su factibilidad) para que entregue el 99.99% de disponibilidad.
		6. Especificaciones Técnicas		
		6.4 Centro de Datos		
		Nota: Es importante considerar que la Ciudad de México siendo responsable la ADIP preverá el espacio necesario para el centro de datos la ADIP contempla tener espacio disponible en agosto del 2019		
69	27	6. Especificaciones Técnicas	Se solicita al convocante indicar si ¿Es	Es correcto

[Handwritten signatures and marks on the left side of the page]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

		6.4 Centro de Datos	correcto asumir que si se inicia el proyecto en nube, la convocante pagará el servicio de nube durante el tiempo que use el servicio, adicionalmente que cuando requiera migrar el servicio a la ADIP pagará el servicio de migración que esto implica y que pagará adicionalmente por el equipamiento de computo que requiera en el sitio (ADIP)?	
		Si la ADIP no lo logra se requiere que el proveedor use la nube el tiempo que se tome en adecuar el espacio hasta que se pueda migrar en su totalidad a nuestra nube privada		
70	28	6.5 Centro de Monitoreo y Control.	Se solicita al convocante confirmar ¿Quién será el responsable de proveer el espacio de 100 m2 y adecuaciones para el Centro de Monitoreo?	El espacio lo proporcionara la ORT, el concursante deberá realizar el 100% de la implementación , mobiliario, pantallas, workstations, impresoras, sistema de seguridad biométrico, telefonía,)
		... deberá contar con un espacio físico de al menos 100m2... el ORT esta averiguando el lugar mas idóneo para resguardar el CMC...		
71	29	6.5 Centro de Monitoreo Control,	Se solicita a la Convocante especificar las características el equipo de los equipos requeridos.	El concursante deberá proponer las características y justificaciones de esos productos/equipos.
		sección "Tabla"		



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

		Sección tabla: Pantallas, Workstation, Monitores, Switch...		
72	28 y 30	6.4 Centro de Datos 6.5 Centro de Monitoreo Control, Condiciones de Garantía y/o Soporte Técnico	Se solicita al convocante confirmar si ¿Es correcto entender que el soporte técnico debe ser por el periodo de la vigencia del contrato? Ya que se especifica que debe ser por hasta 6 años.	Por la vigencia del contrato
73	29	6.5 Centro de monitoreo y control (Listado de equipamiento)	Se solicita al convocante confirmar si se requiere se incluya en la propuesta el listado de equipo se pide contestar las siguientes preguntas:	El concursante deberá entregar una propuesta para implementar un centro de monitoreo.
74	29	6.5 Centro de monitoreo y control (10 Mobiliario Técnico)	Se solicita al convocante indicar ¿qué tipo de mobiliario requiere?	
75	29	6.5 Centro de monitoreo y control (Telefonía IP)	Se solicita al convocante confirmar: ¿Cuántas ext. Se requieren? ¿Cantidad y tipo de teléfonos? ¿Requiere funciones de colaboración, cuáles?	



[Handwritten signatures and marks at the top of the page]

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

			¿Puede ser un servicio de voz en la nube?	
			¿Disponibilidad del servicio?	7x24
76	29	6.5 Centro de monitoreo y control (Racks)	Se solicita al convocante confirmar ¿qué tipo de rack requiere?	El concursante deberá entregar una propuesta y especificaciones.
77	29	6.5 Centro de monitoreo y control (UPS)	Se solicita al convocante confirmar: ¿Tiempo de respaldo?	Al menos 4 horas
			¿El ups será dedicado solamente para los equipos de comunicaciones el listado en la tabla de la página 29?	
78	29	6.5 Centro de monitoreo y control (Patch Panel)	Se solicita al convocante ¿indicar que categoría requiere (6, 6A)?	6A

[Vertical handwritten notes and signatures on the right side of the table]

[Handwritten signatures and marks at the bottom left of the page]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signatures]

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

79	29	6.5 Centro de monitoreo y control	Se solicita al convocante confirmar:	El concursante deberá entregar una propuesta y especificaciones.
		(4 Switch)	¿Cantidad y tipo de puertos?	
			¿puertos uplink 1 o 10G, tipo de conector?	
			¿se requiere tengan stack?	
			¿se requiere capa 3?	
		¿requiere PoE?		
80	29	6.5 Centro de monitoreo y control	Se solicita al convocante indique:	Reservada
		(Adecuación Térmica y Eléctrica)	¿El alcance de las adecuaciones que se requiere y donde serán?	
			¿A que se refiere con cantidad 2?	Reservada
81	29	6.5 Centro de monitoreo y control	Se solicita al convocante indicar a que ¿se refiere a control de acceso físico? Aclarar alcance	El concursante deberá entregar una propuesta y especificaciones para realizar esta capa (acceso físico) al centro de monitoreo.
		(Sistema de Control de acceso)		

[Handwritten signature]

[Handwritten notes and signatures on the right margin]



[Handwritten signatures and marks at the top of the page]

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

82	32	9. Plan de entregas	Se solicita al convocante aclarar que en el anexo se solicita comenzar la instalación el 15 de julio, pero en el calendario se especifica la primer entrega el 20 de agosto por 2000, cual es la correcta 3000 por mes o el calendario de entregas.	La entrega comenzará el día 15 de Julio.
83	15	6. Especificaciones Técnicas 6.1 Hardware	Se solicita al convocante confirmar como ¿Se deberá contemplar el costo de un router para cumplir con los datos solicitados?	Es correcto
84	22	6.3 Software, inciso F Gestión de Sustentabilidad	Se solicita al convocante confirmar como ¿Se deberá contemplar el costo de un accesorio adicional para obtener los datos solicitados?	Esta funcionalidad la deberá tener el software ganador.
85		Pregunta adicional	Se solicita al convocante indicar si se pueden manejar opciones similares al arrendamiento cumpliendo los requisitos de plazo establecido y proporcionando el soporte necesario.	Reservada

[Handwritten marks on the right side of the table]

[Handwritten signatures and marks at the bottom left]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and marks at the bottom right]



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

86		Pregunta adicional	Se solicita al convocante indicar si se pueden enviar los Anexo en Word para edición.	Reservada
87	42	Inciso C	Se solicita al convocante confirmar el número total de pasajeros calculado en tiempo real (cuantos están abordo del camión en cada instante) ? Conteo en tiempo real (# Sube - # Baján)	Reservada
88	42	Inciso C	Se solicita al convocante confirmar el sistema de aforo debe ser utilizando un sistema de detección de imagen o por medio de sensores ópticos	Reservada
89	44	3.IV	Se solicita al convocante confirmar como se medirán las alertas e informes para adherirse al reglamento de tránsito, que KPIs se deberán considerar?	Reservada
90	5	3. Alcances técnicos 1) Hardware	Se solicita a la convocante detallar término "interoperabilidad"	Reservada
91	9	5.2 Presentación de la propuesta Inciso B, Numeral 15	Se solicita a la convocante indicar si es forzoso ser el único patrón y consecuentemente el responsable de las obligaciones derivadas?	Reservada



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSА S.A. DE C.V.

92	14	6. Especificaciones técnicas 6.1 Hardware	Para las partidas 2,3,4 y 5, ¿Requieren que se entregue una plataforma de gestión? La ORT tiene contemplado un presupuesto asignado para este servicio?	Reservada
93	14	6. Especificaciones técnicas 6.1 Hardware	En caso de que sea afirmativa la pregunta anterior, se requiere conocer quien realizaría la integración hacia la plataforma que adquiera la ORT? Se tiene presupuestado el costo de la implementación?	Reservada
94	16	6. Especificaciones técnicas 6.1 Hardware	Considerando que los indicadores IPK e IPB son generados a partir de un cálculo del algoritmo, es correcto no considerarlos en caso de participar en la partidas 2,3, 4 y 5.	Reservada
95	17	6. Especificaciones técnicas 6.1 Hardware	Existen requerimientos mínimos para ser compatible con la plataforma del ORT. Se solicita a la dependencia especifiquen los requerimientos mínimos que se necesitan para que el software del dispositivo móvil sea compatible con la plataforma de monitoreo del ORT	Reservada
96	17	6. Especificaciones técnicas 6.1 Hardware	Es posible presentar la propuesta con un equipo no abierto (cerrado)?	Reservada



[Handwritten signatures and marks at the top of the page]

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

97	17	6. Especificaciones técnicas 6.1 Hardware Entregables	Se solicita a la convocante confirmar la cantidad de cámaras que se requieren por vehículo?	Reservada
98	19	6.2 Conectividad Requerimientos técnicos	Se solicita a la dependencia especifique a que se refiere que cada una de las MIMs con su pool de datos podrán ser reasignadas de manera ilimitada?	Reservada
99	19	6.2 Conectividad Diagramas o graficas de soporte técnico	Es correcto que el ORT gestionará la instalación e implementación de los GPS y la conectividad en las unidades de transporte concesionado de la Ciudad.	Reservada
100		PREGUNTA ADICIONAL	Si se participara en 2 partidas y se ganan, los calendarios de entrega serán independientes?	Reservada
101		PREGUNTA ADICIONAL	En caso de no cumplir con las características de los equipos es posible proponer un equipo con menos características o similares?	Reservada
102		PREGUNTA ADICIONAL	La plataforma quedara a resguardo de la CDMX, la dependencia la comprara al termino del proyecto?	Reservada
103		PREGUNTA ADICIONAL	Los supervisores de la ORT los proporcionará la dependencia o serán asignados por parte de Telcel?	Reservada

[Handwritten signatures and marks on the bottom left]

[Handwritten signature and mark on the bottom left]

[Handwritten signature and mark at the bottom center]

[Handwritten signature and mark at the bottom right]

[Handwritten signature and mark at the bottom right]

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SEMOVI
Sistema de Movilidad
Integrada

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NO. ORT-IR-004-2019 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 X

RADIO MÓVIL DIPSA S.A. DE C.V.

104		PREGUNTA ADICIONAL	La dependencia aceptará una facturación por partida con diferentes operadores?	Reservada
105		PREGUNTA ADICIONAL	Se solicita al convocante especificar el termino SIMS multicarrier.	Reservada