



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 XXVIII

GSD PLUS MÉXICO S. DE R.L. DE C.V

ID	Página/Referencia	Pregunta / Duda	Respuesta
1	Administrativo	¿Podrían aclarar cómo llenar el documento: PROPUESTA ECONÓMICA 6 FINANCIERO? No es claro si de deben diligenciar todas las filas o solamente una. Tampoco es claro qué valores se deben diligenciar en cada columna.	Los valores que se deberán de considerar es el importe por los conceptos que integran 1. DISPOSITIVOS DE TELEMETRÍA a) DPU/GPS 2. ACCESORIOS a) Botón de pánico b) Videocámara c) Contador" 3. CONECTIVIDAD 4. SOFTWARE / PLATAFORMA 5. CENTRO DE DATOS/MONITOREO Para el suministro del 1ER Lugar de abastecimiento Para el arrendamiento de los lugares 2°, 3°, 4° y 5° se deberá considerar lo establecido en el numeral 8 Adjudicación de las bases de Invitación
2	Técnico	¿El proveedor deberá adquirir las tarjetas MIM e incluir en el costo de arrendamiento de la solución el plan de datos?	Sí
3	Técnico	Si van a adquirir soluciones de 5 proveedores diferentes, ¿cómo se espera garantizar la interoperabilidad? Es necesario primero realizar un diseño para definir al menos las interfaces entre el equipo DPU y el sistema central a desarrollar.	Si, todos los equipos deben ser interoperables, abiertas para poder contactarse con el software principal, y ser interoperables entre si.
4	Centro de datos	¿El alcance la provisión del centro de datos incluye la adquisición del hardware? Del documento se entiende que el hardware ya existe y es el de la ADIP.	No existe capacidad ni procesamiento, ni almacenamiento, ni red, el proveedor será responsable de proporcionar todo lo anterior.
5	Técnico	¿Cuál es el alcance de la aplicación móvil para usuarios? ¿Presta la misma funcionalidad del botón de pánico? ¿Tiene planeador de rutas en el cual el usuario pueda saber la hora estimada de llegada del bus?	La aplicación móvil será donde el usuario podrá revisar las rutas.
6	Operativo	¿El tiempo propuesto para la instalación de tecnologías incluye todas estas: GPS, botón de pánico y conteo de personas? Pareciera que los 5 meses y medio propuestos son solo para la instalación del GPS/DPU. De ser así, ¿Cuál es el plazo para instalar los otros equipos?	Los 16,000 equipos deberán estar instalados para el 31 de Diciembre de 2019.
7	Técnico	¿El alcance del software del sistema central incluye la recepción de información de equipos ya instalados en algunos buses? ¿El alcance de esta propuesta incluiría el reemplazo de equipos si se da el caso en el que los equipos existentes no sean compatibles con nuestra tecnología?	Si se encuentra un autobús con tecnología GPS ya instalada, que no siga los requerimientos del ORT, se tendrá que instalar el equipo estipulado por este ORT, y si es posible mantener la tecnología del transportista activa en paralelo, si no es posible, se le exigirá al transportista un cambio de dispositivo. Muy pocas unidades cuentan ya con tecnología de rastreo.
8	Técnico	¿Cómo se pretende validar la funcionalidad y conectividad con el centro de monitoreo de los equipos instalados desde el 15 de julio, si en esta fecha no se ha implementado este centro?	El proveedor nos tendrá que dar acceso a una plataforma web, para que el ORT le de seguimiento previo a la instalación del centro de monitoreo



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SEMOVI
SISTEMA DE MONITOREO
DE PASAJEROS

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 XXVIII

GSD PLUS MÉXICO S. DE R.L DE C.V

9	Técnico	¿Se espera que las cámaras graben tanto video como audio?	No, solo video.
10	Técnico	¿Los periodos de alquiler, mantenimiento y garantía (de 2 años) empiezan a correr independientemente para cada equipo luego de su instalación?	Una vez instalada correrá la garantía de 4 años.
11	Operativo	Los siguientes anexos no son legibles: Formato protocolo de instalación por unidad y formato protocolo de instalación mensual. Se requiere una nueva versión en la cual se pueda detallar cada celda del formato.	Los formatos serán impresos una vez más para todos los concursantes.