|  |
| --- |
| * + 1. Lista de Bienes y Plan de Entregas

*Anexo 3 de la carta de presentación de la oferta* |
| N.° | Descripción de los bienes | Cantidad | Unidad física | sitio de entrega final, según se indica en los DDL | Fecha de entrega (de acuerdo con los Incoterms) |
| Fecha más temprana de entrega | Fecha límite de entrega | Fecha de entrega ofrecida por el oferente |
| LOTE 1: Suministro e Instalación de Cámaras de Videovigilancia, Unidades MDVR, Sistemas GPS y Botones de Pánico para Vehículos del Transporte Público Colectivo de Pasajeros de El SalvadorMás detalles en [ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO LOTE 1](#_ESPECIFICACIONES_TÉCNICAS_DEL) |
| 1 | **Kit de instalación de sistema de videovigilancia en unidades de transporte colectivo**, que incluye:1. 4 cámaras de videovigilancia para unidades del transporte colectivo conectadas a MDVR.
2. 1 videograbador digital móvil (MDVR) para autobuses / microbuses incluye conectividad celular
3. 1 GPS interno o conectado a MDVR.
4. 1 sistema de botón de pánico interno o conectado a MDVR.
5. 3 interruptores tipo botón para sistema de botón de pánico.
 | 10,000 | kit | Terrenos en las 3 principales zonas del país, Oriente, Centro y Occidente.(Dirección a definir). | *16 semanas posterior a la entrega de la orden de inicio.**Entrega por fases de 1,000 kits instalados y funcionando, cada fase (por mes).* | *20 semanas posterior a la entrega de la orden de inicio.**Entrega por fases de 1,000 kits instalados y funcionando, cada fase (por mes).* | *(Indique el número de días después de la fecha de entrada en vigor del Contrato).* |
| 2 | Aplicación móvil para usuarios (PLANIFICACIÓN DE VIAJES) | 1 | App | De acuerdo a cronograma. | *A partir del primer día hábil después de la fecha de entrada en vigor del contrato.* | *A más tardar SIETE (7) meses después de la fecha de entrada en vigor del Contrato.* | *(Indique el número de días después de la fecha de entrada en vigor del Contrato).* |
| 3 | Aplicación móvil para inspectoría | 1 | App | De acuerdo a cronograma | *A partir del primer día hábil después de la fecha de entrada en vigor del contrato.* | *A más tardar SIETE (7) meses después de la fecha de entrada en vigor del Contrato.* | *(Indique el número de días después de la fecha de entrada en vigor del Contrato).* |
| EQUIPAMIENTO CENTRO DE MONITOREO CM-1 (Continuación de LOTE 1) |
| **CM-1: Edificio de centro de monitoreo (captura de información) ubicado en Ministerio de Obras Públicas y de Transporte, Plantel La Lechuza ubicado en Alameda Manuel Enrique Araujo kilómetro 5 1/2 San Salvador, San Salvador Centro.**PLANOS PARA REFERENCIAS (ANEXOS): **PT ARQ CM.pdf, PT BANDEJA PORTA CABLES N2.pdf, PT CCTV N2.pdf, PT DATA CENTER N1.pdf Y PT VOZ Y DATOS N2.pdf** |
| 4 | **HARDWARE**: (más detalles en [Hardware](#_Hardware)) 1. Sistema de 12 cámaras de CCT como mínimo de seguridad en edificio de recolección de información (MOPT)
2. Sistema de control de accesos en 10 puertas del edificio en edificio de recolección de información (MOPT) como mínimo.
3. Planta eléctrica de emergencia.
4. Servidores para interconectar equipos.
5. Video Wall
6. Sistema UPS para servidores.
7. Cableado Estructurado con sus respectivos canalizadores
8. Red Inalámbrica.
9. Red de Telefonía IP.
 | 1 | SG | De acuerdo a cronograma | *A partir del primer día hábil después de la fecha de entrada en vigor del contrato.* | *A más tardar TRES (3) meses después de la fecha de entrada en vigor del Contrato.* | *(Indique el número de días después de la fecha de entrada en vigor del Contrato).* |
| 5 | **ESTACIONES DE TRABAJO ver más detalles en:** [**Hardware**](#_Hardware)1. 10 computadoras para estaciones de trabajo
2. 20 monitores para computadoras de estaciones de trabajo (2 por cada estación).

Mobiliario para estaciones de trabajo | 1 | SG | De acuerdo a cronograma | *A partir del primer día hábil después de la fecha de entrada en vigor del contrato.* | *A más tardar TRES (3) meses después de la fecha de entrada en vigor del Contrato.* | *(Indique el número de días después de la fecha de entrada en vigor del Contrato).* |
| 6 | **SOFTWARE**:plataforma para el monitoreo de las unidades de transporte colectivo en la nube, ya sea AWS o Google Cloud.**Ver más detalles en** [**Software**](#_Software) | 1 | SG | De acuerdo a cronograma | *A partir del primer día hábil después de la fecha de entrada en vigor del contrato.* | *A más tardar TRES (3) meses después de la fecha de entrada en vigor del Contrato.* | *(Indique el número de días después de la fecha de entrada en vigor del Contrato).* |
| 7 | **computadoras tipo LAPTOP** | 3 | CU | De acuerdo a cronograma | *A partir del primer día hábil después de la fecha de entrada en vigor del contrato.* | *A más tardar TRES (3) meses después de la fecha de entrada en vigor del Contrato.* | *(Indique el número de días después de la fecha de entrada en vigor del Contrato).* |
| 8 | **IMPRESOR LASER** | 1 | CU | De acuerdo a cronograma | *A partir del primer día hábil después de la fecha de entrada en vigor del contrato.* | *A más tardar TRES (3) meses después de la fecha de entrada en vigor del Contrato.* | *(Indique el número de días después de la fecha de entrada en vigor del Contrato).* |
| EQUIPAMIENTO CENTRO DE MONITOREO CM-2 (Continuación de LOTE 1) |
| **CM-2: Centro de procesamiento de información, ubicado en Viceministerio de Transporte (VMT) ubicado en Kilómetro 9 Carretera Panamericana contiguo a Holcim, frente a Plaza Las Ramblas, Santa Tecla, La Libertad Sur.**PLANO PARA REFERENCIA ANEXO: **ARQ-EDIF-VMT.pdf** |
| 9 | **ESTACIONES DE TRABAJO ver mas detalles en:** [**Hardware**](#_Hardware)1. 40 computadoras para estaciones de trabajo
2. 80 monitores para computadoras de estaciones de trabajo (2 por cada estación).
3. Mobiliario para estaciones de trabajo.
 | 1 | SG | De acuerdo a cronograma | *A partir del primer día hábil después de la fecha de entrada en vigor del contrato.* | *A más tardar CINCO (5) meses después de la fecha de entrada en vigor del Contrato.* | *(Indique el número de días después de la fecha de entrada en vigor del Contrato).* |
| LOTE 2: Suministro e Instalación de Cámaras de Videovigilancia, Unidades MDVR y Botones de Pánico para Paradas de Autobuses/Microbuses del Transporte Público Colectivo de Pasajeros de El Salvador.Más detalles en [ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO LOTE 2](#_ESPECIFICACIONES_TÉCNICAS_DEL_1) |
| 10 | Kit de instalación de sistema de videovigilancia en Paradas.1. 2 cámaras de videovigilancia conectada a Video Grabador.
2. 1 videograbador digital (MDVR, DVR u OTRO Compatible) protegido con caja metálica, incluye conectividad celular.
3. 1 sistema de botón de pánico interno o conectado a ~~MDVR~~ Video Grabador.
4. 1 interruptor tipo botón para sistema de botón de pánico.
5. Torreta de emergencia
 | 5,000 | C/U | De acuerdo a cronograma | *16 semanas posterior a la entrega de la orden de inicio.**Entrega por fases de 1,000 kits instalados y funcionando, cada fase (por mes).* | *20 semanas posterior a la entrega de la orden de inicio.**Entrega por fases de 1,000 kits instalados y funcionando, cada fase (por mes).* |  |
| 11 | Poste para instalación de kit de videovigilancia para paradas, incluye:1. Instalación
2. Caja de protección para equipo MDVR
3. Instalación eléctrica o energía solar.
4. Conexión.
 | 5,000 | C/U | De acuerdo a cronograma |  |  |  |