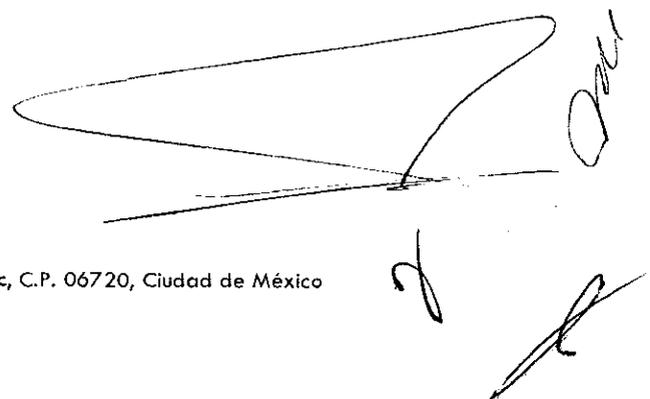


1.- PROPUESTA TÉCNICA (PUNTO 1.1. Y 1.2)



Nombre: MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA DEL C2 DE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN
 Licitación Pública Nacional: 30001016-009/2022
 Denominación: RADAR APP S.A.P.I. DE C.V.
 R.F.C: RAP191129APA
 Email: legal@radarapp.com.mx
 Asunto: PROPUESTA TECNICA

**ANEXO 1
 PROPUESTA TECNICA**

CIUDAD DE MÉXICO A 11 DE NOVIEMBRE DE 2022.

**LIC. CLAUDIA ISLAS LAGOS
 DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 DE LA ALCADÍA ÁLVARO OBERGÓN EN LA
 CIUDAD DE MÉXICO.
 PRESENTE:**

Procedimiento de Licitación Pública Nacional Núm. 30001016-009/2022, para el **MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA DEL C2 DE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN**

Requisición núm. 10-023 / Dirección de Prevención y Operación Policial (3531)

Cons	Part. Req.	Descripción de los Bienes	Cant.	U. Medida	Marca
1	1	ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LICENCIAMIENTO PARA VMS Y ASI PODER VISUALIZAR DE MANERA DIGITAL TODAS LAS CÁMARAS, EL VMS DEBE SER UNA PLATAFORMA QUE PERMITA VER EN EL C2 DE MANERA DIGITAL TODAS LAS IMÁGENES DE MANERA SIMULTÁNEA Y CON CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA ALCALDÍA, EL ACCESO POR PARTE DEL CENTRO DE MONITOREO SERÁ MEDIANTE UN (LOGIN) VÍA WEB (CHROME, FIREFOX, SAFARI, MOZILLA), CON UNA RESPECTIVA URL, EL CUAL ESTARÁ PROTEGIDO POR USUARIO Y CONTRASEÑA, ADEMÁS DE QUE SE PROPORCIONARÁ SOLO A PERSONAL DE SEGURIDAD DE CONFIANZA. POR 1 AÑO. LA PLATAFORMA DEBE CONTAR CON UNA COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL MANTENIENDO LOS DATOS CIFRADOS, A SU VEZ DEBE CONTAR CON LOS SIGUIENTES MÓDULOS: LOGIN DE USUARIO, PERMITIR AL USUARIO ACCEDER A LA PLATAFORMA VÍA USUARIO Y CONTRASEÑA (CIFRADO M5 COMO MÍNIMO). CONFIGURACIÓN: PERMITIENDO AL USUARIO ASIGNAR ROLES Y PERMISOS A LAS CAMAS DE LA PLATAFORMA. MAPA: PERMITIRÁ AL USUARIO UNA VISUALIZACIÓN GENERAL DE LAS CÁMARAS Y SU UBICACIÓN ANÁLISIS: PERMITIR AL USUARIO TENER DOS MODOS DE VISTA, PANTALLA CUADRICULAR DEBE CONTAR CON UN PAGINADOR PROPORCIONADO UNA MANERA INTUITIVA DE NAVEGACIÓN, PANTALLA DE BUCLE DEBE PERMITIR VISUALIZAR TODAS LAS CÁMARAS EN UN INTERVALO DE 15 SEGUNDOS Y PODER PARA EN CUALQUIER MOMENTO QUE SE REQUIERA. NOTIFICACIONES: PERMITIR AL USUARIO TENER UN TIME LINE DE NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL DE CUALQUIER NITRIFICACIÓN DEL SISTEMA. LA PLATAFORMA TAMBIÉN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES ACCIONES POR CÁMARA: TOMAR VIDEO DEL STREAMING. TOMAR FOTO DEL STREAMING, RESGUARDAR UN DIA ANTERIOR DEL STREAMING. VIGENCIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 GARANTIA DEL SERVICIO POR 12 MESES	1	SERVICIO	RADAR APP
2	2	SERVICIO INTEGRAL DE ENLACES Y CONECTIVIDAD PARA UNIFICAR LA VISUALIZACION DE CAMARAS DE LA INFRAESTRUCTURA INSTALADA EN ADMINISTRACIONES ANTERIORES A UN MISMO VMS EL CUAL ESTARA CENTRALIZADO EN EL C2, UTILIZANDO CONEXIÓN ALÁMBRICA O INALÁMBRICA SEGÚN SEA EL CASO, PERMITIENDO ENLAZAR LAS CÁMARAS POR MEDIO DE DIVERSOS PROTOCOLOS DE ENRUTAMIENTO DE COMUNICACIÓN SEGURA PARA ENVIAR DATOS Y ASI PODER ESTABLECER CONEXIÓN AL VMS EN EL C2 EL SERVICIO INCLUYE REVISIÓN Y VALIDACIÓN DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS CÁMARAS PARA PODER INTEGRARLAS AL VMS POR MEDIO DE ENLACES DE IP FIJA PARA PODER TENER UNA CONEXIÓN POR MEDIO DE UNA VPN ENTRE EL CENTRO DE MONITOREO Y LAS CÁMARAS EN CADA PUNTO. VIGENCIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 GARANTIA DEL SERVICIO POR 12 MESES	1	SERVICIO	RADAR APP

Dirección: Calle Dr. Juan Navarro, No. 210, Piso 1, Col. Doctores, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06720, Ciudad de México

RFC: RAP191129APA

Mail: legal@radarapp.com.mx

Tel. +52 55 8936-1539



3	3	<p>SERVICIO INTEGRAL DEL SERVIDOR PARA ALMACENAJE DE VIDEOS HISTORICOS Y PROCESAMIENTO OE ANALÍTICA IA CENTRALIZADO EN EL CENTRO DE MONITOREO (C2) CONTANDO CON 7 DÍAS DE HISTORICOS. CONTANDO CON 7 OÍAS OE HISTORICOS, OE IGUAL FORMA SE PROCESARÁN LOS ALGORÍTMOS DE IA EN CASO OE SER NECESARIO, EL SEVIDOR DEBE DE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PROCESAOOR DUAL XEON DE 28 CORES • 165 WATTS, • TECNOLOGÍA HASTA 16X 2666/2933MHZ 2,095 UNIDADES. • DDR4 ECC CON CAPACIDAD MAXIMA DE 1024 GB • PUERTO ETHERNET 10/100/1000 MBPS • ALIMENTACIÓN 1400W AC/DC, (AC) 100-240VAC 12A - 10A, 50/60H, <p>VIGENCIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 GARANTIA DEL SERVICIO PDR 12 MESES</p>	1	SERVICIO	RADAR APP
4	4	<p>SISTEMA DE INTEGRACION DE CÁMARAS EXISTENTES POR MEDIO OE CABLE DE RED, FIBRA ÓPTICA O CELULAR Y/O CABLE DE ENERGÍA PARA SU VISUALIZACIÓN CENTRALIZADA EN EL VMS DENTRO OEL C2 ENTRE LA CÁMARA Y EL INTERNET DEL CIUDADANO, LAS CÁMARAS A INTEGRAR AL VMS SON CÁMARAS HIKVISION EXISTENTES EN POSTE Y/O FACHADAS DE VECINOS, INSTALADAS POR LA ADMINISTRACIÓN ANTERIOR, TENIENDO COMO LIMITE DE CABLEADO DE HASTA 40 METROS PARA CABLE DE RED O OATOS YA SEA CABLE UTP CAT6, FIBRA ÓPTICA MONOMODO, FIBRA OPTICA MULTIMODO O MEDIO INALAMBRICO EN OONOE APLIQUE SEGÚN SEA EL CASO Y HASTA 30 METROS PARA CABLEAOO DE ENERGÍA DE IGUAL FORMA EN DONDE APLIQUE. ESTO CON EL OBJETIVO DE TENER CONECTIVIDAD INOEPENDIENTE DE OATOS Y ENERGÍA ENTRE CADA ENLACE Y CADA CÁMARA QUE SE INTEGRARÁ AL VMS.</p> <p>VIGENCIA AL 31 OE DICIEMBRE DE 2022 GARANTIA DEL SERVICIO POR 12 MESES</p>	1	SERVICIOS	RADAR APP
5	5	<p>MANTENIMIENTO PROFUNDO A INSTALACIONES EXISTENTES DE EQUIPOS HVAC Y MINISPLITS</p>	1	SERVICIOS	RADAR APP
6	6	<p>SUMINISTRO E INSTALACION OE EQUIPOS HVAC TIPO MINISPLIT, INCLUYE CONEXIÓN ELECTRICA Y SUMINISTRO DE BOMBA DE CDNDENSAOOS ASI COMO CONEXIÓN DE LINEA OE DRENADO.</p>	1	SERVICIOS	RADAR APP

PROTESTO LO NECESARIO

JUAN TORRES RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL
RADAR APP S.A.P.I. DE C.V.

