

**LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL**

**No. 32065001-060-17**

**“SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA  
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA”**

---

Acta de **Junta de Aclaraciones** celebrada por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Baja California, en lo sucesivo el “Comité de Adquisiciones”, referente a la Licitación Pública Regional **No. 32065001-060-17**, correspondiente al **“Suministro de equipamiento para sistema de video vigilancia de la Secretaría de Seguridad Pública”**.

En la Ciudad de Mexicali, Baja California, siendo las **12:30 horas del día 17 de agosto de 2017**, de conformidad con el punto 5.1 de las bases de licitación y con fundamento en el artículo 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California y 32 de su Reglamento, se reunieron en la **Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones de Oficialía Mayor de Gobierno** los integrantes del “Comité de Adquisiciones” y Asesores del mismo, para la **aclaración de dudas acerca de las bases de licitación** como a continuación se indica.

La C. Grecia Patricia Tamayo Tamayo, Jefe del Departamento de Invitaciones y Licitaciones de la Dirección de Adquisiciones de la Oficialía Mayor de Gobierno, Presidente del “Comité de Adquisiciones” en suplencia de la Oficial Mayor de Gobierno y Presidente del mismo, la C. Loreto Quintero Quintero, de conformidad con el artículo 13, último párrafo, inciso c) del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California, informando el Presidente que se encuentran presentes la mayoría de los Miembros del Comité de Adquisiciones, en la persona de sus titulares o sus respectivos suplentes de quienes se ha obtenido el oficio de designación respectivo que se anexa al expediente de la presente licitación por lo que existiendo Quórum Legal, los acuerdos que aquí se tomen serán válidos y legales, en los términos que dispone el artículo 13 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California; dando la bienvenida a los asistentes, tomó la palabra comunicando a los presentes que se efectuó Convocatoria No. 32065001-060-17 Publicada en el Periódico Oficial del Estado de Baja California, en un diario de amplia circulación en el Estado y en el Sistema Electrónico de Compras Gubernamentales el ComprasBC, el día 11 de agosto de 2017, así mismo que en fecha 14 de agosto

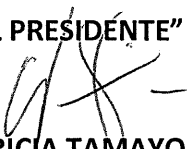
del 2017, venció el plazo para la recepción de cuestionarios con relación a las dudas que pudieran surgir respecto a las bases de licitación, habiéndose recibido en tiempo y forma cuestionario de un posible licitante.

Una vez atendidas todas las preguntas recibidas en tiempo y forma, con sus respectivas respuestas, con las que se integró el anexo 1 de esta acta; se da por terminada la presente Junta de Aclaraciones.

No habiendo ningún otro asunto que tratar y para constancia, y a fin de que surtan los efectos legales que le son inherentes, a continuación firmaron de conformidad el presente documento las personas que intervinieron en este acto.

**“EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA”**

**“EL PRESIDENTE”**



**GRECIA PATRICIA TAMAYO TAMAYO**

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVITACIONES Y LICITACIONES  
DE LA DIRECCION DE ADQUISICIONES DE OFICIALÍA MAYOR  
EN SUPLENCIA DE LA OFICIAL MAYOR DE GOBIERNO

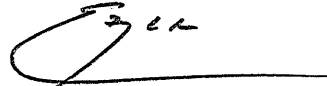
**“ORGANO SOLICITANTE”**



**EDUARDO SALAS HINOJOSA**

EN REPRESENTACIÓN DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA

**“ASESOR”**



**RUBEN EDUARDO LOZANO IBARRA**

EN REPRESENTACIÓN DE LA SUBSECRETARÍA DE INOVACION Y MODERNIZACION  
DE LA SECRETARÍA DE PLANEACION Y FINANZAS

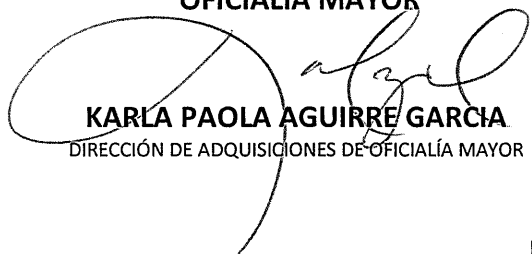
**“VOCAL”**



**MARTHA LETICIA TRUJILLO LICON**

EN REPRESENTACION DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE OFICIALIA  
MAYOR

**“OFICIALIA MAYOR”**



**KARLA PAOLA AGUIRRE GARCIA**

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE OFICIALÍA MAYOR

**LICITANTES:**

EMPRESA: \_\_\_\_\_

NOMBRE DEL REPRESENTANTE: \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_



**Gobierno del Estado de Baja California**  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

# **ANEXO 1**

## **LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL**

**No. 32065001-060-17**

**“SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA  
DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA”**

### **JUNTA DE ACLARACIONES**

Lectura a Nota Aclaratoria y Cuestionarios de acuerdo al punto 5.1 de las Bases de la Licitación Pública Regional No. 32065001-060-17 referente al **“Suministro de equipamiento para sistema de video vigilancia de la Secretaría de Seguridad Pública”**.

### **NOTAS ACLARATORIAS**

#### **NOTA ACLARATORIA NO. 1**

Se modifican las especificaciones técnicas establecidas en el punto 3.1 de las bases de licitación en lo correspondiente a la **partida número 5 “Cámara analógica de video vigilancia” del paquete uno y partida número 1 “Licenciamiento de software para cctv” del paquete tres**, para quedar de la siguiente manera:

#### **PAQUETE 1**

##### **Partida 5**

Cámara analógica de video vigilancia

Cantidad: 5

#### **FABRICANTE**

PELCO

#### **MODELO**

**C20-DW-6**

#### **CARACTERÍSTICAS**

##### **Amplio Rango Dinámico**

650 líneas de TV

Alta sensibilidad

Día/noche genuino con control automático o manual

Sensor CCD con formato de 8,5 mm (1/3 de pulgada)

Procesamiento de señal digital

Montura de lente CS

Auto-iris con detección automática de control por comando directo

Configuración manual/automática del balance del blanco para condiciones complejas de iluminación

Control automático de ganancia seleccionable

Compensación de contraluz avanzada

Detección automática de tensión eléctrica (24 VCA/12 VDC con sincronización interna)

Reducción digital del ruido (DNR) **3D**

Zonas de privacidad

Detección de movimiento

### ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Montaje de lente Montura CS

Soporte para cámaras Tornillo UNC-20 de 6,3 mm (un cuarto de pulgada), para la parte superior o la inferior de la carcasa de la cámara.

### ESPECIFICACIONES GENERALES

Dispositivo de imagen **Super HAD CCD II™ 960H Sony® (1/3 de pulgada)**

Procesamiento de la señal Nuevo procesador digital de señales de Sony, Effio-P™

Funcionamiento Día/Noche

Día Filtro de corte infrarrojo (IR)

Noche Cristal BK-7 con el mismo desplazamiento óptico que en modo diurno.

Elementos de la imagen **976 (H) x 494 (V), aprox. 480k NTSC**

976 (H) x 582 (V), aprox. 570k **PAL**

Área del sensor 8,5 mm (1/3 de pulg) – 4,7 x 3,5 mm (3/16 x 1/8 de pulg)

Sistema de exploración **525 líneas, entrelazado de 2:1 NTSC**

625 líneas, entrelazado de 2:1 **PAL**

Sistema de sincronización Interno

Resolución horizontal 650 líneas de TV

Tipo de lente con auto-iris Control por comando directo (DC)

Sensibilidad

Color 0,13 lux, f/1.2, 30 IRE

Mono 0,05 lux, f/1.2, 30 IRE

Relación señal-ruido 48 dB (>52 dB por ajuste de parámetros)

Control automático

de ganancia Encendido/apagado 35 dB

Compensación de contraluz Sí

Balance del blanco ATW/traba a presión/manual/antiCR/usuario2/usuario/presión

Corrección del color Con balance del blanco

Gamma Seleccionable (ATR)

Salida de video 1 Vp-p, 75 ohmios

Intervalo de balance del

blanco automático 2.500 °K a 9.500 °K

Reducción del ruido (DNR) **3D**

Zonas de privacidad Sí

Detección de movimiento Sí

Títulos de cámara Sí

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Requerimientos de energía **C20-DW-6** 12 VDC/24 VCA +10 % a -15 %, 50 Hz

Consumo de energía **C20-DW-6 4.5 W**

Conector de alimentación Bloque terminal de 2 patillas con traba a presión, o cable de línea en modelos a 220 VCA



Conector de video BNC  
Conector de auto-iris Conector de 4 patillas (cuadrado miniatura)

**INCLUYE**

Lente distancia focal variable con formato 8.5mm (1/3 de pulgada; 13VD (auto iris, comando directo) marca pelco modelo 13VA5-40

**GARANTÍA**

Garantía de 3 años por parte del fabricante con reparación o reemplazo del equipo, mano de obra y refacciones con respuesta al siguiente día laborable. La garantía se deberá llevar a cabo por el proveedor, quien tendrá que acudir a sitio para la revisión del equipo y gestión ante el fabricante para su reparación.

**PAQUETE 3**

**PARTIDA 1**

LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA CCTV

CANTIDAD: 2

**MARCA ACEPTADA**

Avigilon

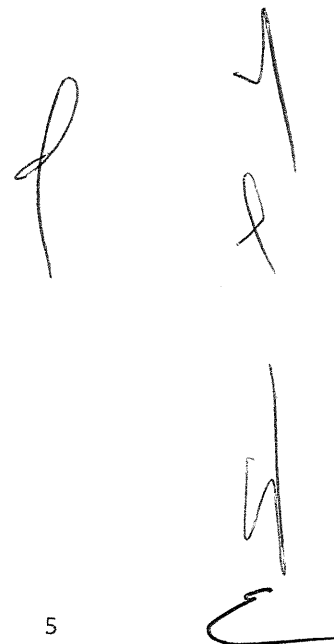
**MODELO ACEPTADO**

Avigilon Control Center 6 Enterprise (24C-ACC6-ENT)

**CARACTERÍSTICAS**

Software de gestión de vídeo fácil de utilizar que optimiza el modo en que los profesionales de la seguridad administran el vídeo de alta definición e interactúan con él. Captura y almacena de manera eficiente el vídeo de alta definición mientras gestiona de manera inteligente el ancho de banda y el almacenamiento con nuestra tecnología patentada High Definition Stream Management (HDSM). El software ACC 6 combina una interfaz intuitiva con una función de búsqueda avanzada denominada tecnología de análisis de vídeo Avigilon Appearance Search La tecnología Appearance Search de Avigilon consiste en un sofisticado motor de búsqueda de datos de vídeo que permite a los usuarios ubicar rápidamente una persona o un vehículo de interés específico en un sitio completo.

Numero de cámaras por servidor: más de 300  
Número de cámaras por sitio: más de 10,000  
Número de servidores por sitio: más de 100  
Número de licencias de cliente por servidor: ilimitada  
High Definition Stream Management (HDSM): si  
Soporte HDSM SmartCodec: si  
Páginas web: si  
Autenticación de usuario Windows: si  
Mapas: si  
Matriz virtual inteligente: si  
Cámaras HD Pro: si  
Tecnología Appearance Search de Avigilon: si



Búsqueda de alarmas: si

Grabación redundante: si

### **Tecnología HDSM**

Comprime las imágenes y conserva su calidad de un modo eficaz, a la vez que gestiona de manera inteligente la transmisión de imágenes de alta definición a través del sistema Avigilon (envía a las estaciones de trabajo de los operadores solo los fragmentos solicitados de las imágenes capturadas).

### **Soporte HDSM SmartCodec**

La tecnología Avigilon HDSM SmartCodec optimiza automáticamente los niveles de compresión de regiones en una escena para maximizar el ancho de banda mientras se mantiene la calidad de imagen.

### **Tecnología de búsqueda de apariencia de Avigilon**

Le permite buscar rápidamente vídeos grabados para encontrar instancias de una persona o un vehículo en todo el sitio desde las cámaras Avigilon con análisis con autoaprendizaje.

### **Búsqueda inteligente**

Las herramientas de búsqueda potente le permiten buscar rápidamente movimiento en vídeos grabados, la presencia de los objetos clasificados (personas o vehículos), los cambios de fondo en la escena (búsqueda de miniaturas) y en eventos.

### **Instalación sencilla de la cámara y del servidor**

Funcionalidades plug and play para múltiples NVR y cámaras que se identifican automáticamente en la red, sin configuración ni búsqueda manual, haciendo innecesarias las complejas configuraciones de red.

### **Gestión, supervisión y generación de informes detallados del estado y la seguridad del sistema**

Registros detallados de almacenamiento, red y estado general del sistema para garantizar el máximo tiempo posible de funcionamiento del sistema para las aplicaciones críticas.

### **Escalado de alarmas**

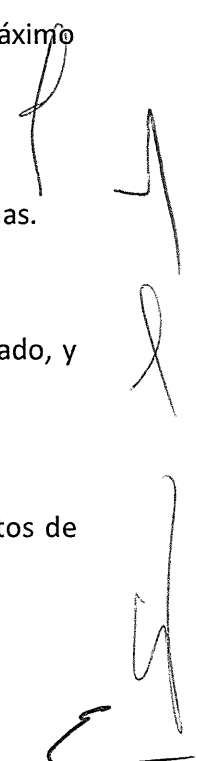
Permite la creación de flujos de trabajo integrales para monitorizar, asignar y confirmar las alarmas.

### **ACC Mobile**

Permite la inserción de notificaciones de alarma, proporciona acceso a vídeo en directo y grabado, y ofrece funciones de control de audio integradas desde dispositivos móviles Android e iOS.

### **Motor de transacciones TPV**

Vincula el metraje de videovigilancia en alta definición (visualizado instantáneamente) con datos de transacciones a fin de satisfacer los requisitos de conformidad y reducir los robos y los hurtos.



### **Integración escalable con sistemas heredados**

La arquitectura distribuida cuenta con una API basada en .NET que puede integrarse fácilmente con otros sistemas, como el control de acceso y la gestión de edificios.

### **VMS Conforme con el perfil S de ONVIF**

El perfil S de ONVIF asegura la interoperabilidad entre la IP basada en dispositivos de seguridad ONVIF independientemente del fabricante.

### **INCLUYE**

**La última versión liberada por parte del fabricante.**

**Licenciamiento de uso perpetuo**

**Certificado electrónico (llave de activación) emitido por el fabricante en el cual se ampara el total de licencias solicitadas.**

**Licenciamiento debe estar a nombre del Gobierno del Estado de Baja California.**

## **CUESTIONARIOS RECIBIDOS EN TIEMPO Y FORMA**

### **BAJANET, S. DE R. L. DE C.V.**

1.- En relación a las Cartas de Fabricante, ¿acepta la convocante entregar cartas en formato de copia? si las originales no llegaran en tiempo y forma, comprometiéndonos a entregar las originales en caso de resultar favorecidos con el fallo.

**Respuesta: Se acepta, "La Convocante" se reserva el derecho de verificar los documentos presentados, con el propósito de confirmar esta información, en el entendido de que, si estos documentos no son expedidos conforme a lo solicitado, será motivo para desechar la propuesta; así mismo el licitante favorecido con el fallo de la presente licitación deberá presentar la documentación original en comento, al momento de la entrega de los bienes, lo de contrario estos no serán recibidos.**

2.- Para todas las partidas ¿acepta la convocante entregar catálogos y/o fichas técnicas en idioma inglés?, siendo estos más completos que los traducidos al español.

**Respuesta: Se acepta propuesta, el licitante participante deberá entregar fichas técnicas de los bienes propuestos en idioma inglés o español, para la totalidad de las partidas que integran el paquete único.**

3.- Paquete 1 Partida 5, En relación al modelo de la cámara solicitada no existe, el modelo correcto es C20-DW-6, ¿acepta la convocante realizar el cambio por el modelo correcto?

**Respuesta: Deberá apegarse a lo establecido en la NOTA ACLARATORIA No. 1**

4.- Paquete 3 Partida 1, La convocante solicita cantidad 2 licencias de software para CCTV Avigilon modelo 24-ACC6- ENT, y en el incluye solicita 2 paquetes de la misma licencia Avigilon modelo 24-ACC6-ENT, ¿en total la convocante solicita entregar un total de 6 Paquetes de licencias Avigilon modelo 24-ACC6-ENT?

**Respuesta: Deberá apegarse a lo establecido en la NOTA ACLARATORIA No. 1**