

## ADENDA 1

### SOLICITUD PRIVADA DE OFERTAS SPVA 2014-204

#### “IMPLEMENTACIÓN CCTV PATRULLAS”.

Por medio de la cual se modifica el documento de Términos y Condiciones, así:

#### ANEXO No. 3 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se modifica el apartado del software de video quedando así:

DESCRIPCIÓN	REQUERIDO
MARCA	INDICAR EN ANEXO 2
REFERENCIA	INDICAR EN ANEXO 2
LICENCIAMIENTO INCLUIDO	LICENCIAMIENTO BASE DEL SISTEMA
	LICENCIAMIENTO PARA 4 CÁMARAS
	LICENCIAMIENTO DE MANTENIMIENTO POR UN AÑO
CAPACIDAD BÁSICA DE LA LICENCIA	HASTA 16 CÁMARAS. DEBE INCLUIR 1 GATEWAY, HASTA 5 CONEXIONES SIMULTANEAS DE CLIENTES, SOPORTE DE MAPAS, SOPORTE DE AUDIO, 1 MATRIX VIRTUAL, SOPORTAR MACROS Y 1 CONEXIÓN DE TECLADO
INTERFAZ DE USUARIO	TOTALMENTE CONFIGURABLE, MODO FULL SCREEN, MANEJO DE HASTA 16 CÁMARAS POR MONITOR, HERRAMIENTAS AVANZADAS DE BÚSQUEDA, CONTROL DE OTROS CLIENTES EN LA RED
VIDEO EN VIVO Y GRABADO	COMPRESIÓN DE VIDEO H.264, MPEG-4, MPEG-2, MJPEG, WAVELET Y JPEG 2000, MANEJO DE RESOLUCIONES HD, ANCHO DE BANDA CONFIGURABLE POR CÁMARA DESDE 8 KBITS/S HASTA 20 MBITS/S, VIDEO EN TIEMPO REAL DE HASTA 60 IPS, AUDIO EN TIEMPO REAL, CONTROL PTZ, ZOOM DIGITAL, MANEJO DE MAPAS INTERACTIVOS, SOPORTE DE DECODERS, SECUENCIA DE CÁMARAS, MACROS, DETECCIÓN DE MOVIMIENTO HABILITADA.
MANEJO DE ALARMAS	GRABACIÓN POR PRE/POST ALARMA

TRANSMISIÓN DE VIDEO Y AUDIO	TRANSMISIÓN DE VIDEO Y AUDIO SOBRE ESTÁNDAR LAN, WAN E INTERNET, MULTISREAMING: HASTA 6 POR CÁMARA, SOPORTE DE MULTICASTING, CONECTIVIDAD INALÁMBRICA, CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS DE VIDEO INCLUYENDO FORMATO DE COMPRESIÓN, TASA DE IMÁGENES, RESOLUCIÓN, CALIDAD, TASA DE BITS.
ALMACENAMIENTO DE VIDEO	HASTA 16 CÁMARAS POR ARCHIVER, SOPORTE DE TECNOLOGÍA CONVENCIONAL DE ALMACENAMIENTO COMO IDE, SCSI, iSCSI, RAID, NAS, SAN, etc; CONFIGURACIÓN DE ALMACENAMIENTO CONFIGURABLE DIARIA, SEMANAL, MENSUAL, ANUAL, AJUSTABLE POR RANGOS, CONTINUA, POR DETECCIÓN DE MOVIMIENTO, POR EVENTOS, POR ALARMA, MANUAL, POR PRE/POST ALARMA DE HASTA 300 SEGUNDOS.
	MICROSOFT SQL SERVER HABILITADO PARA CONSULTAS DE VÍDEO POR CÁMARA, TIPO DE EVENTO, EVENTOS ANALÍTICOS, MARCADOR, FECHA Y HORA, NIVEL DE MOVIMIENTO, ALARMA, METADATOS.
SEGURIDAD	PRIVILEGIOS DE ACCESO POR USUARIOS, SEGURIDAD PARA ACCESO REMOTO, SOPORTE PARA WINDOWS ACTIVE DIRECTORY, SOPORTE HTTPS, 128 BITS SSL.
IDIOMA SOPORTADO	ESPAÑOL