

SUBASTA INVERSA PRESENCIAL No SIP-33-2016
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y VIDEO PARA LA SALA DE ORALIDAD DE LA
CONTRALORIA AUXILIAR DE RESPONSABILIDAD FISCAL Y PARA EL
AUDITORIO ROBERTO CORRALES DE LA ROTTA LA CONTRALORÍA
GENERAL DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.

| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---|----------|
| SALA DE ORALIDAD | |
| <p>Nombre del bien: Amplificador. Especificaciones técnicas: Bolsa para embalaje de cadáveres Suministro de energía 120 V AC, 60 Hz, Salida 60 W, Consumo 155 W (Salida clasificada), 68 W (Modo UL60065), inferior a 250 mA (Modo OFF), Frecuencia de respuesta: 50 - 20,000 Hz (±3 dB) Distorsión inferior a 2% at 1 kHz, (Potencia verificada), ENTRADAS 1 - 6: -70 to -50 dB*, 600 (MIC)/ -10 dB*, 600 (LINE), INPUT 1: Balanceada por transformador, Bloque removible del terminal (3 pins) INPUT 2 - 6: Balanceadas electrónicamente, Bloque Removible del terminal (3 pins), NOTA: Cada salida entre la 2 y la 3 puedan ser convertidas a Balanceo transformadas usando dispositivos opcionales. INPUT 7 - 8 (LINE): -20 dB*, 10 k , Desbalanceada con puerto RCA, MODULO: -20 dB*, 10 k PWR AMP IN: 0 dB*, 10 k , Desbalanceado, Puerto RCA (Que permita integrar procesadores de señal externos), Salidat REC OUT: 0 dB*, 600 , Desbalanceado, puerto RCA. PRE AMP OUT: 0 dB*, 600 , Desbalanceado, Puerto RCA, SALIDA DEL PARLANTE: 70 V line (83), 25 V line (10), and 4 - 16 , Bloque terminal removible (4 pins), Phantom Power (+23 V DC) ON u OFF para cada entrada INPUT 1 - 6 (MIC input) con configuración de interruptor, S/N Rata (Band pass : 20 - 20,000 Hz) Sobre 55 dB (INPUT 1 - 6, mic trim volumen: max., 600 terminado), Sobre 70 dB (INPUT 1 - 6, mic trim volume: min., 600 terminated), Sobre 76 dB (Master volume: max.), Sobre 90 dB (All input volume: min.), Control de tono de bajos: ±10 dB at 100 Hz, Treble: ±10 dB at 10 kHz REMOTE VOLUME: Removable terminal block, Indicador 5-puntos LED medidor de nivel de salida, indicador de encendido LED, temperatura de operación: -10°C to +40°C.</p> | 1 |
| <p>Nombre del bien: Parlantes de techo tipo satélite. Especificaciones técnicas: Tipo: 2 vias, caja sellada, Unidad HF 19mm Tweeter, LF 115mm (4.5in.), Rango de frecuencia efectiva +/- 3dB 75Hz - 20kHz, Frecuencia Crossover 3.5kHz, Nivel de sensibilidad: (at 1m on axis for an input of 2.83v) 88dB, Impedancia nominal 6 .</p> | 2 |
| <p>Nombre del bien: Micrófonos de superficie: Especificaciones técnicas: Respuesta de frecuencia 50 a 17.000 Hz, Patrón polar, Cardioide (MX392/C, MX393/C), Supercardioide (MX392/S, MX393/S), Omnidireccional (MX392/O, MX393/O), Impedancia de salida, Impedancia nominal EIA de 150 ohmios (real de 180 ohmios), Sensibilidad (a 1 kHz, circuito de voltaje abierto), Cápsula cardioide: -27,5 dBV/Pa (42,2 mV), Cápsula supercardioide: -26,5 dBV/Pa (47,3 mV), Omnidireccional: -22,0 dBV/Pa (79,4 mV), 1 Pascal = 94 dB SPL, Nivel de presión de sonido máximo (1 kHz al 1% de THD (distorsión armónica total), carga de 1 kilo-ohmio), Cardioide: 117,0 dB, Supercardioide: 116,0 dB, Omnidireccional: 111,5 dB, Relación señal a ruido (ref. 94 dB NPS), Cardioide: 71,0 dB, Supercardioide: 72,0 dB, Omnidireccional: 76,5 dB, Cardioide: 23,0 dB, Supercardioide: 22,0 dB, Omnidireccional: 17,5 dB Rango dinámico 94,0 dB, Rechazo de modo común 45 dB mínimo, de 10 Hz a 100 kHz. Atenuación de interruptor, Mínimo 50 dB, Nivel de corte de la salida del preamplificador -6 dBV (0,5 V), Polaridad Requisitos de alimentación, Phantom Power de 11 a 52 VCC. Consumo de corriente de 2,0 mA, ondiciones ambientales, Rango de temperatura de funcionamiento: -18 a 57 °C (0 a 135 °F) Humedad relativa: 0 a 95%</p> | 2 |

Control Fiscal Participativo

despachodelcontralor@contraloriadelatlantico.gov.co - participacionciudadana@contraloriadelatlantico.gov.co
www.contraloriadelatlantico.gov.co

Teléfonos: 3792814-3791418 atención al ciudadano 3794907 Fax 3794462
Calle 40 No. 45 – 56, Edificio Gobernación, Piso 8
Barranquilla - Colombia

SUBASTA INVERSA PRESENCIAL No SIP-33-2016

| | |
|---|--------|
| Nombre del bien: Computador: Especificaciones técnicas: Velocidad procesador 2GHz, Memoria RAM 4GB, Disco duro 1TB, Tarjeta de video Integrada, Tamaño de pantalla 23", Tipo de pantalla LED, Sistema operativo Windows 10, Puertos USB 5, RAM expandible Unidad óptica CD/DVD, Bluetooth | 1 |
| Nombre del bien: Disco duro: Especificaciones técnicas: externo capacidad 2 TB | 1 |
| Nombre del bien: Cámara de video. Especificaciones técnicas: tipo Domo CMOS 1/2.8+ Scan Progresivo. Iluminación mínima 0.01 Lux / 0 Lux IR. Lente fijo 2.8 mm@F2.0. 18 LEDs IR (hasta 30 m de visión). Resolución Max. 20 IPS@4 Mpixeles (2688x1520p), Hasta 30 IPS@1.3MPixeles (1280x720p), Hasta 30 IPS@2MPixeles (1920x1080p). Compresión H.264/MJPEG/H.264+, WDR Real de 120dB. | 1 |
| Nombre del bien: NVR Especificaciones técnicas: Compresión H.264, H264+, Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido). Soporta PTZ. Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota. Aprobaciones FCC, UL, CE, CB, CCC, SGS, No incluye disco duro. Temperatura de operación -10 a 55 °C. Protocolo DDNS. Accesos remotos vía: teléfono, celular, plataformas iPhone, iPad (pregunte por modelos compatibles). Navegador de Internet (IE). Software cliente multisitio de hasta 64 canales. Configuración remota de parámetros. Descarga y reproducción por red de los archivos grabados en la NVR. Actualización remota de firmware. Soporta la descarga de bitácora de alarmas del NVR en forma remota, Detección de movimiento multizona. Zoom digital en visualización y grabación. Dual Stream (Main Stream y Sub Stream). Soporta avance rápido, lento, cuadro a cuadro, etc. Soporta tecnología de discos duros S.M.A.R.T. Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, videosensor, alarma externa, videosensor y alarma, video sensor o alarma. Soporta grabación cíclica (sobrescritura) y no cíclica. Soporta discos duros USB/USB-CDRW (Preguntar por compatibilidad). Resolución de Grabación por Canal 2CIF: 8 Canales@30IPS. 4CIF: 8 Canales@30IPS. 720P: 8 Canales@15IPS. 1080P: 8 Canales@ 8IPS, Reproducción síncrona en canales: 8 Canales. Capacidad Máx.de Procesamiento: 80 Mbps/Input. Interfaces Entradas / Salidas Puerto HDMI. VGA: 720/1080p. Entrada de Audio: 1 Canal. Salida de Audio: 1 Canal. Entrada de Alarma: N/A Salida de alarma: N/A. Interfaz de red: 1 interfaz 1Gb. Grabación externa: N/A. Capacidad de discos SATA: 2HDD/4TB. Soporte para e-SATA: N/A. Arreglo de discos: RAID4. Puertos PoE: 8@15.4W Máx./100Mbps. Fuentes: 100 ~ 240 VAC, 3.3 A, 50~60 Hz. Consumo: 15W sin Discos Duros. | 1 |
| Nombre del bien: Cableado | 1 |
| Nombre del bien: Instalación soporte técnico y capacitación | Global |

| SALA È AUDITORIO ROBERTO CORRALES DE LA ROTTA | |
|---|----------|
| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
| Nombre del bien: Amplificador. Especificaciones técnicas: Suministro de energía 120 V AC, 60 Hz, Salida 60 W, Consumo 155 W (Salida clasificada), 68 W (Modo UL60065), inferior a 250 mA (Modo OFF), Frecuencia de respuesta: 50 - 20,000 Hz (± 3 dB) Distorsión inferior a 2% at 1 kHz, (Potencia verificada), ENTRADAS 1 - 6: -70 to -50 dB*, 600 (MIC)/ -10 dB*, 600 (LINE), INPUT 1: Balanceada por transformador, Bloque removible del terminal (3 pins) INPUT 2 - 6: Balanceadas electrónicamente, Bloque Removible del terminal (3 pins) NOTA: | 1 |

Control Fiscal Participativo

despachodelcontralor@contraloriadelatlantico.gov.co - participacionciudadana@contraloriadelatlantico.gov.co
www.contraloriadelatlantico.gov.co

Teléfonos: 3792814-3791418 atención al ciudadano 3794907 Fax 3794462
 Calle 40 No. 45 – 56, Edificio Gobernación, Piso 8
 Barranquilla - Colombia

SUBASTA INVERSA PRESENCIAL No SIP-33-2016

| | |
|--|--------|
| Cada salida entre la 2 y la 3 puedan ser convertidas a Balanceo transformadas usando dispositivos opcionales. INPUT 7 - 8 (LINE): -20 dB*, 10 k , Desbalanceada con puerto RCA, MODULO: -20 dB*, 10 k PWR AMP IN: 0 dB*, 10 k , Desbalanceado, Puerto RCA (Que permita integrar procesadores de señal externos), Salidat REC OUT: 0 dB*, 600 , Desbalanceado, puerto RCA. PRE AMP OUT: 0 dB*, 600 , Desbalanceado, Puerto RCA, SALIDA DEL PARLANTE: 70 V line (83), 25 V line (10), and 4 - 16 , Bloque terminal removible (4 pins), Phantom Power (+23 V DC) ON u OFF para cada entrada INPUT 1 - 6 (MIC input) con configuración de interruptor, S/N Rata (Band pass : 20 - 20,000 Hz) Sobre 55 dB (INPUT 1 - 6, mic trim volumen: max., 600 terminado), Sobre 70 dB (INPUT 1 - 6, mic trim volume: min., 600 terminated), Sobre 76 dB (Master volume: max.), Sobre 90 dB (All input volume: min.), Control de tono de bajos: ±10 dB at 100 Hz, Treble: ±10 dB at 10 kHz REMOTE VOLUME: Removable terminal block Indicador 5-puntos LED medidor de nivel de salida, Indicador de encendido LED, Temperatura de operación: -10°C to +40°C | |
| Nombre del bien: Parlantes Especificaciones técnicas: empotrados de 6.5+ Impedancia nominal 8 , Sensibilidad (2.83V/ 1m) 89dB, Respuesta de frecuencia (±6dB), Open-backed 52Hz - 20kHz, Crossover frequency 3.4kHz | 4 |
| Nombre del bien: Micrófono inalámbrico Especificaciones técnicas: Ganancia de entrada 0dB: -20 dBV Maximo - 10dB: -10 dBV Maximo rango de ajuste de ganancia 10 dB RF Transmisor Salida 10 mW, | 1 |
| Nombre del bien: Micrófono de solapa Especificaciones técnicas: hasta 12 sistemas compatibles en una banda de frecuencia (dependiendo de la región) Funcion QuickScan, selector de frecuencias, identifica rápidamente la frecuencia más clara (en caso de interferencias), Hasta 14 horas de uso continuo con dos baterías AA, Rango de operación de hasta 300 pies (91 m) para una total libertad inalámbrica, Conectores de salida XLR y de ¼, Nivel de salida ajustable Antenas desmontables para una rápida distribución de antenas, Pantalla LCD con medidores detallados de RF y de audio. | 1 |
| Nombre del bien: Cable polarizado 2x14 (metros) | 100 |
| Nombre del bien: Instalación soporte técnico y capacitación | Global |

- Los equipos requeridos audio y video deben ser nuevos, de óptima calidad y marcas acreditadas.
- Garantía un (1) año por defectos de fabricación y calidad de los materiales utilizados
- Los equipos requeridos audio y video deben ser entregados en la entidad, instalados y en funcionamiento. El costo generado por el transporte, instalación y puesta en funcionamiento de los mismos corren por cuenta del contratista.
- Capacitar . sin costo adicional - a mínimo tres (3) funcionarios de la entidad sobre la utilización y funcionamiento de los equipos, mínimo de ocho (8) horas.
- Brindar soporte técnico dentro de las dos (2) horas siguientes al reporte por parte de la entidad y sin costo adicional por el término del contrato y un (1) año más.

Nota: En todo caso la Contraloría General del Departamento del Atlántico se reserva el derecho de Ajustar las cantidades de los servicios requeridos dependiendo de los precios más convenientes para la Entidad, de tal manera que se pueda ajustar hasta el valor del presupuesto destinado en cada caso y hasta el valor global del presupuesto oficial destinado a la contratación.

Control Fiscal Participativo

despachodelcontralor@contraloriadelatlantico.gov.co - participacionciudadana@contraloriadelatlantico.gov.co
www.contraloriadelatlantico.gov.co

Teléfonos: 3792814-3791418 atención al ciudadano 3794907 Fax 3794462
Calle 40 No. 45 – 56, Edificio Gobernación, Piso 8
Barranquilla - Colombia



SUBASTA INVERSA PRESENCIAL No SIP-33-2016

Fadul Zarache De la hoz
Auxiliar Administrativo

Control Fiscal Participativo

despachodelcontralor@contraloriadelatlantico.gov.co - participacionciudadana@contraloriadelatlantico.gov.co
www.contraloriadelatlantico.gov.co

Teléfonos: 3792814-3791418 atención al ciudadano 3794907 Fax 3794462
Calle 40 No. 45 – 56, Edificio Gobernación, Piso 8
Barranquilla - Colombia