



**PROYECTO PARA EQUIPAMIENTO DE AUDIO Y VIDEO DE LA SALA DE PRENSA**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**1.- PROYECTOR**

DESCRIPCIÓN	UNIDADES
Proyector (1 proyector se instalará en la sala de prensa y los 4 proyectores se entregarán con maleta para ser utilizados dentro y fuera de la institución)	5

**1.1 ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

Salida luminosa	Superior o igual a 3000 lumens
Entrada / Salida	Remota RS-232, Poder: enchufe AC. Entrada de computadora: VGA D-SUB de 15 pines Entrada de video: Video compuesto RCA, video componente RCA ó RGB y s-video
Lámpara	Reemplazable
Compatibilidad de Video	NTSC, PAL, SECAM, HDTV
Resolución	SVGA
Fuente de alimentación	100 - 240 Volts

**2.- AMPLIFICADOR**

DESCRIPCIÓN	UNIDADES
Amplificador	1

**2.1 ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

- a) potencia de salida: 1050 watios
- b) salidas de altavoces: 7
- c) entradas ópticos: 4
- d) entradas análogos: 3
- e) entradas coaxial: 2

**3.- MINICOMPONENTE**

DESCRIPCIÓN	UNIDADES
Minicomponente	1

**3.1 ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

- a) Potencia máxima: 4400 W(PMPO)
- b) Potencia real: 4000 W(RMS)
- c) Reproducción de: discos CD-R/CD-RW y MP3
- d) Puerto USB: capaz de reproducir y grabar en MP3
- e) Parlantes: con Doble Woofer híbrido de 13cm y Tweeter de 5cm
- f) "Groove" para refuerzo de bajos
- g) MP3 Booster para un sonido superior en formato MP3.
- h) Funciones: CD, Radio, Casete, Audio y USB (Entrada Portátil USB)
- i) Entrada de Micrófono con Volumen
- j) Entrada de audio Portátil USB
- k) Salidas: para Auriculares x 1 (mini)
- l) Ecualizador: de 3 bandas con 8 ecualizaciones pre-establecidas
- m) Sintonizador: con memoria para 30 emisoras (20FM/10AM)
- n) Casetera doble
- o) Control remoto incluido



Ministerio de Electricidad  
Y Energía Renovable



República del Ecuador

Gestión Tecnológica

**PROYECTO PARA EQUIPAMIENTO DE AUDIO Y VIDEO DE LA SALA DE PRENSA**

**4.- REPRODUCTOR**

DESCRIPCIÓN	UNIDADES
Reproductor	1

**4.1 ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**, capacidad de reproducir:

- a) DVD
- b) CD
- c) MP3
- d) DV

**5.- PARLANTE**

DESCRIPCIÓN	UNIDADES
Parlante	4

**5.1.- ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

- a) 20 W de potencia.
- b) De acuerdo a la solución planteada por el proveedor que garantice fidelidad de sonido ambiental.

**6.-MICROFONO**

DESCRIPCIÓN	UNIDADES
Micrófono	1

Inalámbrico de mano compatible con el amplificador, de acuerdo a la solución planteada por el proveedor.

**7.-MUEBLE CON SEGURIDAD PARA GUARDAR EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	UNIDADES
Mueble con seguridad para guardar de forma centralizada todos los equipos de audio y video de la sala.	1

**8.- PIZARRÓN DE CRISTAL CUADRICULADO EMPOTRADO EN LA PARED.**

DESCRIPCIÓN	UNIDADES
Pizarrón de cristal cuadriculado empotrado en la pared.	1

**8.1 ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

- a) Dimensiones Estándar el más grande posible.

**9.- PIZARRÓN DE CRISTAL CUADRICULADO MÓVIL**

DESCRIPCIÓN	UNIDADES
Pizarrón de cristal cuadriculado móvil	1

**9.1 ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

- a) Dimensiones Estándar (el más grande posible)

**10.- SOPORTE PARA PROYECTORES EN TECHO**

DESCRIPCIÓN	UNIDADES
Soporte para proyectores en techo	1

**10.1 ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**



**PROYECTO PARA EQUIPAMIENTO DE AUDIO Y VIDEO DE LA SALA DE PRENSA**

- a) El proveedor debe garantizar que el proyector pueda ser montado y desmontado en el soporte de proyector al techo sin dañar el proyector y brindar la respectiva garantía de instalación.

**11.- PANTALLA GRANDE PARA PROYECCIÓN**

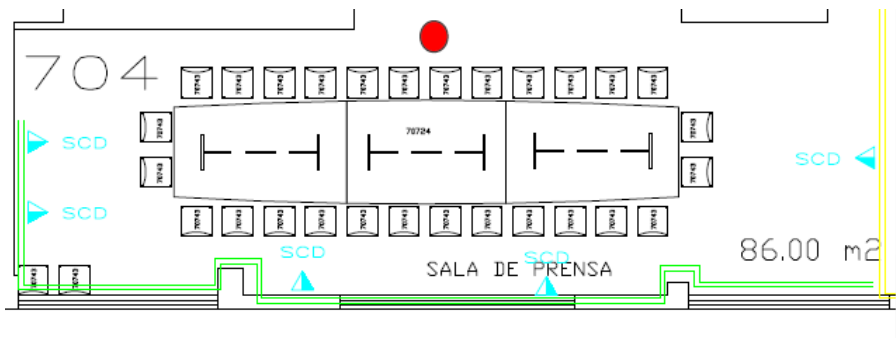
DESCRIPCIÓN	UNIDADES
Pantalla grande para proyección	1

**11.1 ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

- a) De techo a piso.

**12.- INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN**

La instalación y configuración de los equipos se realizará en la sala de prensa del PISO 7 que se encuentra ubicado en la matriz del Ministerio de Electricidad y Energía Renovable cuya área es de 12M X 3,7M, la empresa proveedora del servicio deberá contemplar todo el cableado y mas para entregar funcionando la sala de reuniones que se muestra en el grafico siguiente.



DETALLE DE EQUIPOS INSTALADOS EN LA SALA DE PRENSA	CANTIDAD
Proyector	1
Soporte de proyector para empotrado en techo, debe permitir una adecuada ventilación	1
Pantalla grande de proyección	1
Pizarrón de cristal cuadrículado móvil.	1
Minicomponente	1
Reproductor	1
Parlante	4
Micrófono inalámbricos de mano	1
Amplificador	1
Mueble con seguridad para centralizar la administración de audio y video.	1

**13.-CAPACITACIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA**

La capacitación técnica la recibirán los funcionarios de la Dirección de Gestión tecnológica y administrativa los funcionarios encargados de manipular diariamente los equipos en la sala de prensa, el tiempo destinado a la capacitación no deberá ser inferior a 5 horas.



**Ministerio de Electricidad  
Y Energía Renovable**



**República del Ecuador**

*Gestión Tecnológica*

---

**PROYECTO PARA EQUIPAMIENTO DE AUDIO Y VIDEO DE LA SALA DE PRENSA**

---

**14.- NIVEL DE SERVICIO ESPERADO**

La garantía de los equipos debe ser de 1 años, en el caso de existir una falla en los equipos, la empresa proveedora del servicio tendrá 4 horas una vez reportado el incidente o problema para sustituir el equipo por otro de la empresa, por lo que la empresa deberá extender una garantía técnica.

**15. RECURSOS****15.1 Presupuesto.**

El presupuesto referencial para la ejecución del proyecto es de 15.000,00 (QUINCE MIL DÓLARES).

**15.2 Tiempo.**

El tiempo para la ejecución del proyecto es de 2 semanas, contadas a partir de la entrega del anticipo.

**15.3 Cronograma.**

La empresa proveedora del servicio presentará un cronograma de ejecución del proyecto.

**16. CONSIDERACIONES GENERALES.****16.1 VALORES AGREGADOS**

La propuesta del oferente puede incorporar nuevos valores agregados sin perjuicio a los términos mínimos detallados en este documento. Los equipos deben ser de marca reconocida en el mercado, nuevos de fábrica, no re manufacturados.

**16.2 DOCUMENTACIÓN**

La documentación que será entregada junto con el hardware es la siguiente:

Manuales técnicos del fabricante, y todos los manuales instalación, y configuración de la solución.

**16.3 ACREDITAR EXPERIENCIA.**

El oferente deberá acreditar experiencia y certificaciones en manejar este tipo de soluciones, con experiencias comprobadas en el mercado nacional.

**16.4 GARANTÍA INSTALACION Y CONFIGURACION DE LA SOLUCION**

El oferente debe especificar la garantía en la instalación y configuración de la solución.

**16.5 PRESENTACION DE LA OFERTA.**

La oferta técnica deberá sujetarse a la numeración descrita para cada uno de los ítems solicitados en el presente documento.