

**ANEXO TECNICO RELATIVO A LA LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. RTV-LI3P-004-08, CORRESPONDIENTE AL SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL PARA EL TRATAMIENTO ACUSTICO EN ESTUDIO DE TELEVISION Y ELABORACION DE RACKS DE EQUIPO ELECTRONICO EN LA CORRESPONSALIA DE VERACRUZ.**

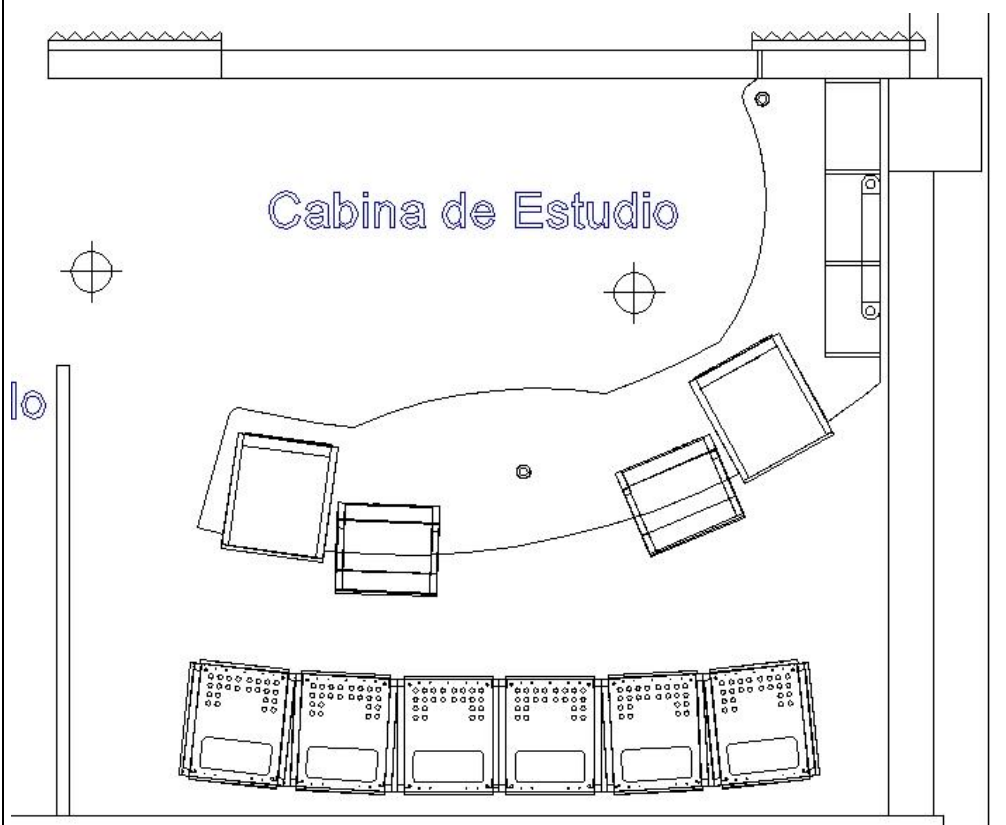
| Diseño, Fabricación y Suministro de:<br>Racks para monitoreo e Ingeniería en Cabina de Producción<br>Consola de Producción con 4 Bahías que cuentan con copete de 11UR y sección especial para Audio que cuenta elevado de tres bahías y 3 UR.<br>Estación Especial para Audio. |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PAQUETE                                                                                                                                                                                                                                                                         | CANTIDAD | DESCRIPCION GENERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6        | <b>Racks para monitoreo.</b><br>Diseño, fabricación y suministro de racks estándar EIA RS, dispuestos en forma radial de 42UR de alto y 19” de frente, dispuestos en forma radial a 3 grados, que cuentan con tapas laterales, tapas frontales de 15UR y tapa superior. Terminados en color aluminio y oyamel.<br><b>Consola de Producción.</b><br>Diseñada en forma de L, de 3.50 m x 2.0m con arreglo radial en la parte de producción que cuenta con 2 bahías con copete de 7UR, dos bahías verticales de 20UR; en la sección para consola de audio cuenta con copete de 3 bahías por encima de la consola y cada bahía es de 3UR de alto. Además cuenta con copeta para monitor forma de onda y vectorscopio entre las bahías de 5UR de alto.<br><b>Isla de Edición MAC.</b><br>Diseño, fabricación y suministro de 3 islas para estación de edición de video, cuentan con rack de 20UR lateral para montaje de monitor, VTR y en parte baja CPU, cubierta de trabajo, pedestal posterior y pata lateral.<br><b>Tratamiento Acústico en Foro.</b><br>Consta de arreglo de paneles montados a muros ciegos, fabricados con bastidor de madera de pino de 1ª, cubiertos con tela tipo pliana y en el interior de los paneles fibra de vidrio tipo 7400 suspendidas mediante tela.<br>Para los muros de ventana y puertas se colocaran paneles de espuma de poliuretano de 17kg de densidad suave, perfilada con crestas y valles de 5cm, con asiento de 3cm. |                                                                                                                                                                                               |
| PARED DE MONITOREO                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | Colores:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Materiales:                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | <b>Estructura</b><br>Color gris<br>aluminio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fabricada con tubular cuadrado de lamina de acero calibre 18, de 38mm x 38mm, y terminado con pintura electrostática color gris plata.                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | <b>Tapas Frontales</b><br>Color gris<br>aluminio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fabricadas con lamina de acero negro calibre 18 y terminadas con perforaciones múltiples y pintura electrostática color gris aluminio.                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | <b>Tapas laterales.</b><br><b>Color oyamel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fabricadas con tablero de madera comprimida tipo MDF de 18mm densidad media, y terminadas con laminado plástico color gris aluminio, con cantos terminados en moldura de PVC del mismo color. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | <b>Tapa superior.</b><br><b>Color oyamel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fabricada con tablero de madera comprimida tipo MDF de 18mm, terminado en laminado plástico color oyamel, con cantos terminados en moldura de PVC del mismo color                             |

|                                           |   |                                                        |                                                                                                                                                                                         |             |
|-------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                           |   | Ángulos de rack<br>Negro mate                          | Fabricados con lámina de acero calibre 11, terminados con tres perforaciones por unidad de rack, y pintura electrostática en color negro mate.                                          |             |
|                                           |   | Charolas para rack<br>Negro mate                       | Fabricados con lámina de acero calibre 18, terminados en pintura electrostática color negro mate.                                                                                       |             |
|                                           |   | Herrajes para monitor<br>Color aluminio                | Fabricados en lamina de acero calibre 14, y terminados en pintura electrostática color aluminio                                                                                         |             |
|                                           |   |                                                        |                                                                                                                                                                                         |             |
| DIMENSIONES GENERALES                     |   |                                                        |                                                                                                                                                                                         |             |
| Consideradas para la presente cotización. |   |                                                        |                                                                                                                                                                                         |             |
|                                           |   | fondo-mm                                               | Ancho-mm                                                                                                                                                                                | Alto-UR     |
|                                           |   | 610mm                                                  | 486mm interior útil                                                                                                                                                                     | 42          |
|                                           | 1 | CONSOLA DE PRODUCCION                                  |                                                                                                                                                                                         |             |
|                                           |   | Colores:                                               |                                                                                                                                                                                         | Materiales: |
|                                           |   | Estructura de bahías (costados)<br>Color gris aluminio | Fabricada con tablero de madera comprimida tipo MDF de 30mm, terminado con laminado plástico en cara exterior en color gris aluminio y con los cantos en moldura de PVC al mismo color. |             |
|                                           |   | Tapas Frontales<br>Color gris aluminio                 | Fabricadas con lamina de acero negro calibre 18 y terminadas con perforaciones múltiples y pintura electrostática color gris aluminio.                                                  |             |
|                                           |   | Tapa superior y trasera.<br>Color oyamel               | Fabricada con tablero de madera comprimida tipo MDF de 18mm, terminado en laminado plástico color oyamel, con cantos terminados en moldura de PVC de color gris aluminio.               |             |
|                                           |   | Cubierta principal<br>Color Oyamel                     | Fabricada en tablero de madera comprimida de 30mm terminado en cara superior con laminado plástico color oyamel con cantos terminados en pintura color aluminio.                        |             |
|                                           |   | Patas:<br>Color gris aluminio                          | Fabricadas con tubular redondo de lamina de acero calibre 16, terminados con pintura electrostática color gris aluminio, con nivelador de 3" de diámetro al mismo color que la pata.    |             |
|                                           |   | Ángulos de rack<br>Negro mate                          | Fabricados con lámina de acero calibre 11, terminados con tres perforaciones por unidad de rack, y pintura electrostática en color negro mate.                                          |             |
| DIMENSIONES GENERALES                     |   |                                                        |                                                                                                                                                                                         |             |
| Consideradas para la presente cotización. |   |                                                        |                                                                                                                                                                                         |             |
|                                           |   | fondo-mm                                               | Ancho-mm                                                                                                                                                                                | Alto-mm     |
|                                           |   | 700mm                                                  | 3500mm x 2000mm                                                                                                                                                                         | 980         |
|                                           | 3 | ISLA DE EDICION.                                       |                                                                                                                                                                                         |             |
|                                           |   | Colores:                                               |                                                                                                                                                                                         | Materiales: |
|                                           |   | Estructura de RACK (LATERAL)<br>Color gris aluminio    | Fabricado con perfiles de lamina de acero calibre 16, y terminados en pintura electrostática color aluminio.                                                                            |             |
|                                           |   | Tapas laterales<br>Color oyamel                        | Fabricada con tablero de madera comprimida tipo MDF de 18mm, terminado en laminado plástico                                                                                             |             |

|                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                        | color oyamel, con cantos terminados en moldura de PVC en color gris aluminio                                                                                                           |                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>Tapa superior y trasera.</b><br><b>Color oyamel</b> | Fabricada con tablero de madera comprimida tipo MDF de 18mm, terminado en laminado plástico color oyamel, con cantos terminados en moldura de PVC de color gris aluminio.              |                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>Cubierta principal</b><br><b>Color Oyamel</b>       | Fabricada en tablero de madera comprimida de 30mm terminado en cara superior con laminado plástico color oyamel con cantos terminados en pintura color aluminio.                       |                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>Patas y pedestal:</b><br>Color gris aluminio        | Fabricadas con tubular redondo de lamina de acero calibre 16, terminados con pintura electrostática color gris aluminio, con nivelador de 3" de diámetro al mismo color que la pata.   |                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>Ángulos de rack</b><br>Negro mate                   | Fabricados con lámina de acero calibre 11, terminados con tres perforaciones por unidad de rack, y pintura electrostática en color negro mate.                                         |                                                                                                                         |
| <b>DIMENSIONES GENERALES</b>                                                                                                                                                                                                          |  |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |
| <b>Consideradas para la presente cotización.</b>                                                                                                                                                                                      |  |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>fondo-mm</b>                                        | <b>Ancho-mm</b>                                                                                                                                                                        | <b>Alto-mm</b>                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                       |  | 700mm                                                  | 1600 a 2000mm                                                                                                                                                                          | 980                                                                                                                     |
| <b>PANELES ACUSTICOS.</b>                                                                                                                                                                                                             |  |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>Colores:</b>                                        | <b>Materiales:</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>PANEL ACUSTICO EN TELA</b>                          | Fabricado con bastidor de madera de pino de 1ª, deflemada y estufada, con paneles de fibra de vidrio tipo rf7400 en el interior, y terminado en tela tensada tipo plana en color gris. |                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>PANEL DE ESPUMA</b><br>COLOR OXFORD                 | <b>DE GRIS</b>                                                                                                                                                                         | Paneles de espuma perfilada de 17kg de densidad suave, perfilado en crestas y valles a 50mm de distancia y profundidad. |
| <b>DIMENSIONES GENERALES</b>                                                                                                                                                                                                          |  |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |
| <b>Consideradas para la presente cotización.</b>                                                                                                                                                                                      |  |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>largo-mm</b>                                        | <b>Ancho-mm</b>                                                                                                                                                                        | <b>Alto-mm</b>                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                       |  | 500 cm                                                 | 500 mm                                                                                                                                                                                 | 100 mm                                                                                                                  |
| <b>TRABAJO EN SITIO</b>                                                                                                                                                                                                               |  |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |
| SE CONSIDERA EL MONTAJE DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE RTV EN EL PUERTO DE VERACRUZ. INCLUYE EL TRATAMIENTO ACUSTICO Y EL ARMADO DE LOS MUEBLES EN SITIO.                                                                             |  |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |
| <b>ACCESORIOS</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |
| 18 charolas para montaje de monitores y equipos de 25cm de profundidad y 1UR de frente.<br>4 herrajes para montar monitores de plasma en rack de hasta 32"<br>13 tiras de contactos horizontales para montaje en rack con 6 enchufes. |  |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |

## Croquis anexos

Cabina de producción



Isométrico estudio



