

## Anexo de especificaciones técnicas

### Fuente de aire comprimido de grado médico

Compuesta por:

- compresor de cabezal seco, de 15 HP, como mínimo, doble etapa
- Tanque vertical con drenaje automático de líquidos condensados.
- Presión máxima de trabajo por encima de 12 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Post enfriador, acordes a las características del equipo
- Filtro de partículas, y de líquidos, con expurgue automático
- Secador refrigerativo
- Tablero de mando que comandará compresor adquirido y existentes (2 compresores marca Tausem de 15 HP).
  - Arranque de los motores
  - Entrada en servicio de los compresores que deberán trabajar alternadamente, pudiendo, en caso de que la demanda lo justifique entrar en régimen a la misma vez.
- Alimentación eléctrica trifásica

Se deberán incluir todos los accesorios necesarios para la puesta en marcha.

Se deberá entregar certificado de prueba hidráulica del tanque.

### Fuente de vacío medicinal

Compuesta por:

- unidad generadora de vacío de carter seco, de 7,5HP, c/u, como mínimo
- Tanque vertical, completo, con drenaje automático.
- Tablero de mando que comandará el equipo adquirido y los existentes
  - Arranque de los motores
  - Entrada en servicio de los equipos que deberán trabajar alternadamente, pudiendo, en caso de que la demanda lo justifique entrar en régimen a la misma vez.

- Alimentación eléctrica trifásica

Se deberán incluir todos los accesorios necesarios para la puesta en marcha.

Se deberá entregar certificado de prueba hidráulica del tanque.

#### Requerimientos generales

El oferente deberá:


- Especificar marca, modelo y adjuntar folletos ilustrativos donde puedan apreciarse claramente las características técnicas.
- Adjuntar descripción técnica completa en castellano.
- Garantizar: mínimo 12 meses contra todo defecto de fabricación y-o funcionamiento a partir de la recepción definitiva del equipo.
- Presentar un plan de capacitación técnica en mantenimiento para 2 personas propuestas desde la División Mantenimiento, Sección Bioingeniería del hospital. El plan deberá incluir un detalle del temario y duración.
- Adjuntar por lo menos índice de manual de uso y el índice del manual técnico en castellano. En caso de considerarse necesario se le solicitará el manual correspondiente para una correcta evaluación técnica.
- Garantizar la provisión de repuestos críticos durante un período mínimo de 5 años.
- Especificar con nombre, domicilio y teléfono el servicio técnico calificado en la zona que garantice su respuesta en un plazo inferior a 48 hs. El servicio técnico deberá acreditar una experiencia mínima de 2 años en mantenimiento de equipos similares.

El adjudicatario deberá:

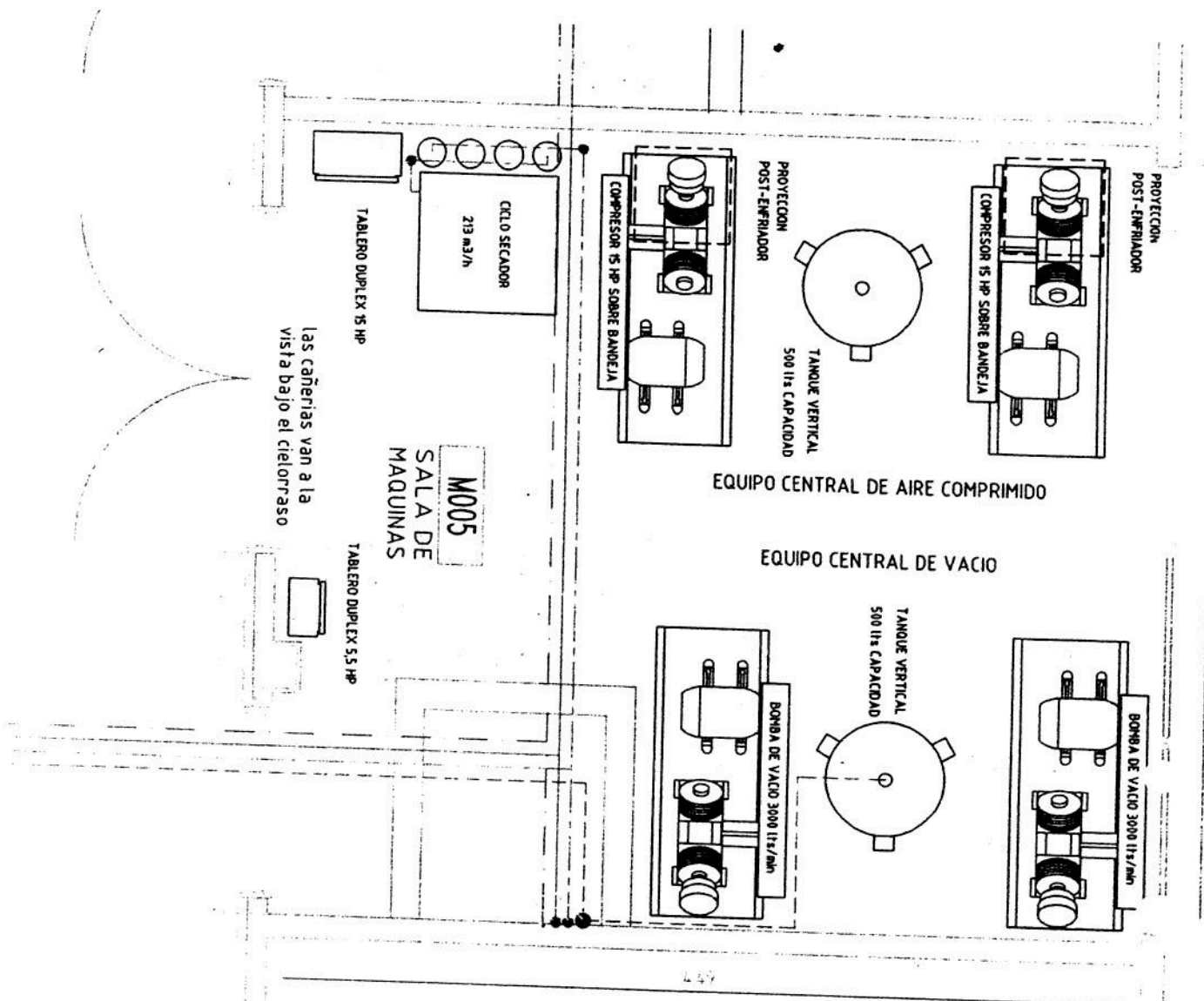
- Entregar 2 juegos de manual de uso y manual técnico completo, en castellano, descripción del funcionamiento, diagramas en bloque, plan de mantenimiento preventivo con detalle de los procedimientos a realizar, procedimientos de detección de fallas, código de errores, durante el proceso de capacitación técnica.

- Entregar los equipos en el hospital, en presencia del jefe del servicio de la División Mantenimiento, Sección Bioingeniería, con quién se deberá acordar la entrega con 5 días hábiles de anticipación.
- Acordar con el Jefe de la División Mantenimiento la capacitación técnica, labrar un acta de conformidad.
- Responder en un plazo máximo de 48 hs, durante la vigencia de la garantía, los pedidos de reparación y-o revisión.

  
BIOINGENIERO (Mat. 4100) (Cier.)  
Jefe Div. Ingeniería Clínica  
Departamento Bioingeniería  
Ministerio de Salud de E.R.

  
ING. F. BELLMANN  
Bioingeniero Mat. 40899 (Cier.)  
Jefe Departamento Bioingeniería  
Ministerio de Salud de E.R.

ANEXO PLANOS



Plano de sala de maquina	HOSPITAL DELICIA C MASVERNAT	Coordinacion de Bioingenieria
Referente Técnico	Bioing Alejandro Ferrando	
teléfono	0345-4251135 int (179-180)	Bioing JOSÉ A. ESCOBAR COORDINADOR DE BIOINGENIERIA MINISTERIO DE SALUD GOBIERNO DE ENTRE RIOS
Se deberá coordinar con la División Mantenimiento del Hospital Masvernát visita de revisión de la sala		