

Proyecto: **SISTEMA DE BOMBEO EN DEP.IMPERMEABLE.  
HOSPITAL DE ROCHA.  
Memoria Acondicionamiento Sanitario**

---

**INDICE**

1. LOCALIZACION
2. GENERALIDADES
3. ALCANCE
4. MATERIALES
5. RESPONSABILIDADES

---

**Marzo 2008.**

### **1. LOCALIZACION**

El equipo a la que hace referencia la presente memoria será para el Centro Departamental de Rocha dependiente de ASSE ubicado en la ciudad de Rocha.

### **2. GENERALIDADES**

Esta memoria describe las características de un sistema de bombeo para desagüe primario.

La Empresa oferente será responsable de la provisión de todos los elementos solicitados, estos tendrán garantías y representación en plaza.

### **3. ALCANCE**

El Contratista presupuestara el suministro de todos los materiales necesarios que comprenden:

- A) Suministro de una electro bomba centrífuga sumergible con triturador para evacuación de aguas servidas con sólidos en suspensión y diferentes tipos de lodos.
- B) Sistema de alarma, control automático, protecciones y todos los accesorios necesarios para el correcto funcionamiento del equipo.
- C) Asesoramiento en la conexión del equipo.

### **4. MATERIALES**

Todos serán nuevos de primera calidad dentro de su género. Antes de la adjudicación se verificara su estado y calidad. De no cumplirse este requisito o si se verifica el suministro de materiales no aprobados, defectuosos, en mal estado o que no cumplan con las normas de conservación, se devolverán y serán reemplazados con los indicados por el Dpto. de Arquitectura, a costo del Contratista.

Se cotizara expresamente:

Una electro bomba centrífuga sumergible para sólidos en suspensión con triturador en acero inoxidable de alta dureza, de procedencia Italiana, cuerpo de HF (hierro fundido), con rotor, eje y todo el sistema interno de acero inoxidable, rulemanes de acero inoxidable, blindada de 3.0 HP de 2800 RPM, que maneje un caudal  $Q= 290$  l/m con una diferencia de niveles de 5 mts; de columna de agua y una distancia de aproximadamente 80 m.

Motor trifásico 230/380, 8.5/4.9 A, bañado en aceite eléctrico atóxico, aislado del agua, debe permitir un funcionamiento continuo a + 60° C e intermitente a 100° C, debe de tener térmicos incorporados que no permita la elevación de las temperatura a 130° C; y permitir 15 encendidos por hora.

La salida de esta deberá ser no menor a 1  $\frac{1}{2}$ '.

Este equipo será suministrado de manera que funcione indistintamente manualmente o automático y con sistema de alarma.

En la oferta se adjuntara información completa y catálogos de los mismos, que certifique el rendimiento y capacidad en distintas condiciones de funcionamiento y con una garantía mínima de 2 años frente a defectos de fabricación y funcionamiento hidráulico.

#### **5. RESPONSABILIDADES**

Por el solo hecho de presentarse al pedido de precio el Contratista reconoce implícitamente haber visitado el lugar, interpreta las necesidades a satisfacer y de acuerdo a esto a efectuado el presupuesto teniendo en cuenta las posibilidades de ejecución, no aceptándose reclamo de imprevistos con el pretexto de desconocer los diferentes documentos del llamado.

Al entregar el equipo el Contratista verificara con el personal a cargo el estado, procedencia y todos los elementos que la componen.

**PABLO CRISTOBAL.**

**Técnico Sanitario.**

**ASSE**