

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

Oficio No. PLAN-ZP-2345/2015
Puebla, Pue. a 14 de Octubre 2015

Museo Barraco, S.A. DE C.V.
Avenida Atlixayotl No. 2501,
Reserva Territorial Atlixayotl, Puebla, Pue.
Presente:

At'N: Ing. Rogelio Vázquez Perales
Tramitante

En atención a su oficio donde solicita las características para el seccionador que se instalará en el proyecto eléctrico de la obra denominada **"Museo Barroco, S.A. de C.V." ubicado en Avenida Atlixayotl No. 2501, Reserva Territorial Atlixayotl, del municipio de Puebla, Pue.,** al respecto le informo que dicho equipo deberá contar con 4 vías, a continuación le adjunto las características del equipo siendo las siguientes:

Seccionador tipo: **pedestal**

Medio aislante: **solido ó SF₆**

Medio de extinción de las corrientes de carga: **en vacío**

Medio de extinción de las corrientes de corto circuito: **en vacío**

Clase de tensión: **38 kV operación nominal**

Números de vías totales: **4 vías**

Números de vías de 600 amperes: **2/600 amperes como alimentación (cuchillas de 2 posiciones abierto - cerrado) telecomandadas**

- **Mirilla individual en cada vía para visualizar la posición de las cuchillas.**
- **Indicadores permanentes para detectar la presencia de tensión.**

Números de vías de 200 amperes: **2/200 amperes apertura con carga**

Vías que requieren protección electrónica: **2/200 amperes ajustable**

Requerimiento mínimo de curvas especificación **CFE-VM000-51 vigente.**

- **Accesorios para fasear y telecomando.**

Forma de operación: **sistema de control supervisorio remoto en las vías de 600 amperes para mandos de apertura/cierre, debiéndose incluir:**

- ✓ **El equipo debe ser auto alimentado en baja tensión para energizar los moto-operadores, la unidad terminal remota y medio de comunicación.**
- ✓ **El equipo debe reportar al control supervisorio de c.f.e. estado de abierto / cerrado, corrientes y voltajes.**
- ✓ **Monitoreo y control vía escada en las vías de 600 amperes.**

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"


Oficio No. PLAN-ZP-2345/2015
Puebla, Pue. a 14 de Octubre 2015

- ✓ **Sistema de comunicación UHF compatible con los radios marca satel, tipo: SATEL TA3, modelo: SATELLINE-3ASD EPIC con frecuencia TX: 424-426 RX: 407-409; 424-426 MHZ.**
- ✓ **Cargador de baterías para moto-operadores con fuente de alimentación de corriente directa.**
- ✓ **Dos receptores para alimentación de corriente alterna: una preferente y una emergente.**
- ✓ **Alarma de disparo en las vías de 200 amperes lado carga.**
- ✓ **Alarma de apertura/ cierre en las puertas del gabinete.**
- ✓ **Alarma de posición para la apertura/ cierre en las vías de 600 amperes.**
- ✓ **El tanque y el gabinete deben ser fabricados en material normal.**
- ✓ **Deberá considerar la instalación de la fibra óptica sobre la trayectoria de la red troncal de los circuitos para comunicación y automatización de los equipos.**
- ✓ **Curso de capacitación en español para instalación, configuración, puesta en servicio y mantenimiento de los seccionadores.**
- ✓ **Equipo para ser instalado a una altitud de 2500 metros sobre el nivel del mar**

La especificación de construcción debe ser **CFE-VM000-51 vigente**, así como sus normas oficiales mexicanas.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.

Atentamente


Ing. Osbel Díaz Ramírez
Jefe Departamento de Planeación
Zona Puebla Poniente

C.c.p. Expediente de obra
Consecutivo

LAV*/2015