

**PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL TRANSFORMADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y BANCO DE CAPACITORES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CONCEPCIÓN**

Ítem	Código Contrataciones	Descripción del Servicio	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Justificación - Dictamen Técnico
1	72102201-001	Mediciones eléctricas: Megado, relaciones de transformación.	<p><b>Mantenimiento correctivo:</b> Se realizarán mantenimientos correctivos bajo demanda, previa elaboración de la orden de servicio, en caso de sustitución del repuesto se realizará en presencia de funcionarios de la Sección Obras Civiles y el plazo máximo para la sustitución de las piezas serán de 2 (dos) días hábiles, posterior a la autorización del mismo.</p> <p><b>Repuestos:</b> Los repuestos utilizados deberán ser nuevos con 2 (dos) años de antigüedad de fabricación como máximo (no reacondicionados y/o usados) de la misma marca del equipo a ser reparado y con garantía mínima de 6 (seis) meses sobre cualquier desperfecto que puedan sufrir producto del uso ordinario para el cual está destinado, contados a partir de la puesta en funcionamiento. En caso de que la firma adjudicada demuestre fehacientemente que los repuestos originales no se encuentran disponibles en plaza, y sea perentoria la sustitución de los mismos, podrá solicitar el uso de repuestos que no sean de la marca del equipo, para lo cual deberá presentar a la Administradora del Contrato la muestra del repuesto para su aprobación, en este caso la garantía deberá excederse por el plazo de 10 (diez) meses. Los repuestos y accesorios a ser utilizados deben ser nuevos.</p> <p><b>Garantía:</b> El Oferente adjudicado deberá presentar con los trabajos realizados a los equipos una garantía escrita por 6 meeses, los trabajos realizados a losequipos no seran aceptados sin la presentación de la citada garantía.</p>	Unidad	EVENTO	<p>En la presente licitación se pretende contratar mano de obra especializada para realizar los trabajos de mantenimientos preventivos y correctivos de generadores y banco de capacitores del Palacio de Justicia de Concepción. Los servicios deben incluir mano de obra, repuestos, materiales, insumos necesarios para realizar los trabajos, por lo que deberán estar contemplados en los precios de la oferta. Es de suma urgencia la intervención de los mismos, ya que desde el año en que han sido instalados no recibieron ningún tipo de mantenimiento ni reparación, así también los constantes cortes de energía eléctrica provoca diferentes fallas. En la institución no contamos con personal capacitado para el complejo trabajo que estos requieran.</p> <p><b>Asistencia técnica:</b> Es el servicio que debe prestar la firma adjudicada para realizar el diagnóstico y verificación de los equipos pedido de la Convocante, en este servicio no se incluye la provisión de repuestos.</p> <p><b>Mantenimiento preventivo:</b> Entiéndase por mantenimiento</p>
2	72102201-001	Desencubado y Encubado		Unidad	EVENTO	
3	72102201-001	Rebobinado lado AT por fase		Unidad	EVENTO	
4	72102201-001	Rebobinado lado BT por fase		Unidad	EVENTO	
5	72102201-001	Secado en horno		Unidad	EVENTO	
6	72102201-001	Reparación de la parte activa		Unidad	EVENTO	
7	72102201-001	Reparación mecanismo selector de TAP		Unidad	EVENTO	
8	72102201-001	Cambio total del aceite aislante		Unidad	EVENTO	
9	72102201-001	Tratamiento de aceite (Filtrado) y reposición de faltante hasta 20 litros		Unidad	EVENTO	
10	72102201-001	Sustitución de borne y aislador lado BT		Unidad	EVENTO	
11	72102201-001	Sustitución de borne y aislador lado AT		Unidad	EVENTO	
12	72102201-001	Sustitución de las juntas de goma (de tapa de cuba, bornes, aisladores etc.)		Unidad	EVENTO	
13	72102201-001	Pintura general del equipo		Unidad	EVENTO	
14	72102201-001	Presentar Relatorios de ensayos y Garantías escrita de por lo menos 12 (DOCE) meses, contados a partir de su puesta en servicio.		Unidad	EVENTO	
15	72102201-001	Servicio de grúa y camión		Unidad	EVENTO	

16	72102201-001	Montaje del transformador y puesta en servicio, supervisado por el Ingeniero responsable del trabajo.	<p>En caso que se deecten fallas y/o defectos en ios respuestos provistos o servicios realizados, estos deberán ser sustituidos por similares o superiores y los servicios subsanados, sin costo adicional para la Contratante, tanto en los casos de repuestos o servicios (mano de obra).</p> <p>El servicio será realizado IN SITU, y ademas la firma adjudicada deberá tener un Técnico Especializado disponible, para responder cualquier inconveniencia que surjan durante la duración del contrato. En caso de que se requiere el retiro el equipo para su reparación la firma adjudicada deberá sustituir dicho equipo sin costo para la contratante, durante la reparación.</p>	Unidad	EVENTO	<p>preventivo todos aquellos trabajos que fueren necesarios ejecutar, incluyendo la mano d eobra general y especializada, los repuestos, materiales, insumos, transportes, fletes y cualquier otro elemento o componeten que fuere nedesario, a fin de asegurar el correcto funcionsmiento del transformador y banco de capacitores, objetos de este llamado, encontrándose éstos en servicio y sin que presenten fallas de funciomiento, averías y/o se encuentre fuera de servicio.</p> <p><b>Mantenimiento correctivo:</b> Se realizarán mantenimientos correctivos bajo demanda, previa elaboración de la orden de servicio. en caso de sustitución del repuestos se realizará en preseca de funcionarios de la Sección Obras Civiles y el plazo máximo para la sustitución de las piezas serán de 2 (dos) días hábiles, posterior a la autorización del mismo.</p>
17	72102201-014	Mantenimiento Preventivo de Banco de Capacitores trifásico de 240 Kvar.	<p><b>Mantenimiento preventivo:</b> Entiéndase por mantenimiento preventivo todos aquellos trabajos que fueren necesarios ejecutar, incluyendo la mano de obra general y especializada, los respuestos, materiales, insumos, transportes, fletes y cualquier otro elemento o componente que fuere necesario, a fin de asegurar el correcto funcionamiento del banco de capacitores, encontrándose en servicio y sin que presenten fallas de funcionamiento, averías y/o se encuentre fuera de servicio.</p>	Unidad	EVENTO	