



Asunción, 26 de setiembre de 2024.-

DICTAMEN TÉCNICO N° 09/2024

Dictamen Técnico sobre la necesidad de adquirir transformador de 500 kva ad referéndum al presupuesto 2024 para Colegio Experimental Paraguay-Brasil”

UOC Convocante: DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES DEL CEPB UNA

Unidad o área requirente: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DEL CEPB UNA

Funcionario o técnico responsable: Víctor Meza

Dependencia y cargo que desempeña: Encargado del Departamento de Mantenimiento

En el marco del llamado por **Menor Cuantía Nacional N° 10/2024 “ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE 500 KVA AD REFERÉNDUM AL PRESUPUESTO 2024”**, ID N° **455.713**, el Departamento de Mantenimiento del CEPB UNA, emite el siguiente Dictamen Técnico referente a la Resolución DNCP N° 4401/2023, Artículo 40 inciso a), modificada por el Artículo 12 de la Resolución DNCP N° 453/2024, concerniente a las especificaciones técnicas consignadas en el Pliego de Bases y Condiciones.

I. Antecedentes:

El Colegio Experimental Paraguay-Brasil (CEPB) cuenta con un transformador de 500 Kva que ha llegado al límite de su capacidad, ya que cuenta con 19 años de antigüedad, contados desde su instalación hasta la fecha. Para esto, se ha planteado la necesidad de adquirir un nuevo transformador, ya que es un componente esencial para el funcionamiento y distribución del sistema eléctrico del colegio

II. Justificación de las razones o motivos técnicos de lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones:

Necesidad de la adquisición:

La necesidad de contar con un nuevo transformador, se debe al incremento de la demanda de energía eléctrica en la institución.

Se pretende satisfacer este requerimiento mediante la adquisición a ser realizada en este llamado, reemplazando al existente que ha llegado al límite de su capacidad, a fin de atender a las necesidades específicas, y así brindar calidad, continuidad y confiabilidad del servicio de energía eléctrica.

III. Objetividad, imparcialidad, regularidad y razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados:

Los requerimientos técnicos solicitados en el documento de licitación se realizan en base a la necesidad de contar con un nuevo transformador para la distribución del sistema eléctrico del CEPB. Se han tomado en cuenta las necesidades específicas del Colegio.

Los requerimientos técnicos son objetivos e imparciales, y se han ajustado al presupuesto disponible.

VÍCTOR MEZA
 Enc. Mantenimiento



Abg. Andrés Guillén
 Dpto. de Contrataciones

MISIÓN

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

VISIÓN

Ser una institución educativa, líder en excelencia académica, basada en la planificación y coordinación de acciones; con profesionales comprometidos, que promuevan y que apliquen la coherencia, la vivencia de valores, la libertad responsable, el espíritu crítico, reflexivo e investigativo, que respondan a las exigencias de un contexto globalizado y de continuo avance tecnológico.



IV. Limitación a la participación de potenciales oferentes:

Las especificaciones técnicas consignadas en el pliego de bases y condiciones no contienen requerimientos que limiten la participación de potenciales oferentes. Cualquier empresa con experiencia en la provisión de transformadores puede participar en la licitación.

V. Conclusión

En base a lo expuesto, se concluye que es necesario la compra de un transformador de 500 Kva, para el buen funcionamiento y distribución del sistema eléctrico. La adquisición de transformador solicitado es objetiva, imparcial, regular, razonable y no limita la participación de potenciales oferentes.

Se recomienda aprobar el documento de licitación para la adquisición de transformador en el marco de la Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 10/2024 “**ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE 500 KVA AD REFERÉNDUM AL PRESUPUESTO 2024**”, ID N° **455.713**.

Se adjunta al presente las especificaciones técnicas de la licitación en cuestión.

Es nuestro dictamen.

Sr. VICTOR MEZA
Encargado del Departamento de
Mantenimiento
CEPB – UNA



ABG. ANDRES GUILLEN
Jefe del Dpto. Contrataciones
CEPB-UNA

MISIÓN

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

VISIÓN

Ser una institución educativa, líder en excelencia académica, basada en la planificación y coordinación de acciones; con profesionales comprometidos, que promuevan y que apliquen la coherencia, la vivencia de valores, la libertad responsable, el espíritu crítico, reflexivo e investigativo, que respondan a las exigencias de un contexto globalizado y de continuo avance tecnológico.

PLANILLA DE ITEMS EE.TT.

Adquisición De Transformador

Items	Cod. Catalogo	Descripción	Especificaciones	Unidad	Presentación	Cantidad
1	39121002-003	Transformador de distribución trifásico	Trifásico de 500 Kva convencional Frecuencia: 50 Hz Tensiones M.T.: 22900 BT: 400/231 Conexiones M.T.: Triangulo BT: Estrella Refrigeración: Sistema ONAM - Aceite refrigerante libre de PCB Normas de diseño y ensayo: ANDE/IEC Mano de obra, servicio de grúa, materiales incluidos, tramites en la ANDE, en caso de ser necesario. Mano de obra especializada, materiales necesarios incluidos y servicios de grúa. Estado: Nuevo. Garantía Escrita de un año a partir de la entrega del bien.	Unidad	UNIDAD	1

VÍCTOR MEZA
Enc. Mantenimiento



DEPENDENCIA ESTADO DE CONSERVACION ORIGEN O MOVIMIENTO
 Cuenta Mayor: 26108 MAQUINAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES MB -> Muy Bueno M -> Malo A -> Alta C -> Compra D -> Donación
 Institución: EPB Col.Experim. Paraguay Brasil B -> Bueno I -> Inutilizado U -> Ajuste I -> Inventario Inicial B -> Baja T -> Traspaso

Cuenta Detalle Descripción Instrumento Valor Rotulo Fecha Unitario Fecha Vida Est Tip Ingreso Movimiento Util Con Tran Mov

Tipo de Financiación: Fondos Propios
 261080905 T0670 Transformadores de corrientes Tipo Adquisición: Concurso de Precios 028.17.01.02586 55.299.750 27/07/2005 27/07/2005 10 MB 0 C
 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TRIFÁSICO DE 500 KVA CLASE 25 KVA, TENSION PRIMARIA 23 KVA. Proveedor: TRAFORSUR S.A.
 SECUNDARIA 400/231V FRECUENCIA 50 HZ MÓDULO CON LLAVE TM DE 800AMP C/TODOS LOS ACCESORIOS Factura: 243
 Y IMANO DE OBRA CABLE DE 240 MM, TERMINALES DE COBRE SERVICIO DE GRUA.

Totales por cuenta: 55.299.750
 Totales generales: 55.299.750
 (Ajustes : 0 ; Bienes No Depreciables: 0)

JUSTO ROMAN MEDINA CP. MARIA EMILIA PEREIRA LIC. ADA SANABRIA DE IBARROLA
 ENCARGADO DE PATRIMONIO JEFA DE CONTABILIDAD DIRECTORA GENERAL