

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0276-2024-ADM110-N

## INDAGACIÓN DE MERCADO

**DESCRIPCIÓN:** Remodelación del sistema de iluminación del sótano 1 c, piso 1 a y c del edificio principal del BCRP

**REFERENCIA :** Solicitud de Compra N° 2024-02716  
Expediente INSAD N° 2024-01371

**FECHA :** 26 de setiembre de 2024

Este requerimiento está incluido en el Plan Anual de Contrataciones 2024, con el N° 105 por un monto estimado de S/ 1 238 000.

### ANTECEDENTES

El Departamento de Ingeniería y Mantenimiento (DIM) solicita la remodelación del sistema de iluminación del sótano 1 c, piso 1 a y c del edificio principal del BCRP.

Actualmente estos pisos cuentan con un sistema de iluminación convencional compuesto por equipos con tubos fluorescentes, arrancadores, condensadores y balastos electromagnéticos. Estos equipos debido a su tecnología obsoleta no permiten optimizar el ahorro de energía eléctrica, requieren mantenimiento y limpieza anuales para mantener niveles óptimos de iluminación y en el mercado ya no se encuentran repuestos para el mantenimiento de los equipos por estar discontinuados.

El Decreto Supremo N° 004-2016-EM establece medidas para el uso racional y eficiente de energía y obliga a las entidades públicas a reemplazar equipos energéticos por tecnología más eficiente disponible en el mercado.

Se detallan los tres últimos requerimientos correspondientes a la remodelación del sistema de iluminación:

N° Contrato	Descripción	Monto S/
0223-00-2021-JUR000	Remodelación del sistema de iluminación del piso 5 Y piso 6	420 300
0086-00-2023-JUR000	Remodelación del sistema de iluminación del piso 7 y piso 2 C	797 437
0230-00-2023-JUR000	Remodelación de sistema de iluminación del piso 2 zona A del Edificio Principal del BCRP	704 320

### DESCRIPCIÓN DE REQUERIMIENTO

Se requiere contratar el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de iluminación LED para la remodelación del sistema de iluminación del sótano 1C, piso 1A y piso 1C del edificio principal del BCRP. El objetivo es hacer más eficiente el sistema de iluminación y optimizar el consumo de energía eléctrica.

### ALCANCE

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

El requerimiento comprende:

- Suministro de equipos de iluminación LED (Aprox 995 unidades) e instalación.
- Retiro de luminarias y canalizaciones existentes.

## VALOR ESTIMADO

Para determinar el valor estimado se invitó a 5 proveedores:

N°	Proveedor	Contacto	Teléfono	Correo
1	CEYESA INGENIERÍA ELÉCTRICA S.A.	Angela Raygal	626 8585 / 946016192	araygal@ceyesa.com.pe; llujan@ceyesa.com.pe; ventas@ceyesa.com
2	ESTANDAR INGENIEROS	Juan R. Hurtado	946243283	estandaringenieros@gmail.com
3	INGENIERIA DE TELECOMUNICACIONES Y ELECTRICA SAC	Freddy Janampa	985797290	proyectos@intelperu.com
4	SOLUCIONES INTEGRALES ESPINOZA QUIROZ E.I.R.L	Angel Espinoza	980453094	angel.espinoza@sieqperu.com
5	ANIER INGENIERIA Y PROYECTOS	Reina Fernandez	-	ventas.anier@gmail.com

Se han recibido las siguientes cotizaciones:

	Proveedor	Monto Total S/	Cumple
1	CEYESA INGENIERÍA ELÉCTRICA S.A.	1 886 722.49	Si
2	ESTANDAR INGENIEROS	1,587,063.18	Si
3	SOLUCIONES INTEGRALES ESPINOZA QUIROZ E.I.R.L	1 750 000.00	Si

Las cotizaciones fueron revisadas y validadas por el señor Eddy Suárez Quintana, miembro técnico del Departamento de Ingeniería y Mantenimiento, quien determinó que cumplen con las especificaciones técnicas requeridas.

Las empresas han indicado que cumplen con los Requisitos de Calificación solicitados.

Considerando otras fuentes de información, se menciona que el consultor TARS Company SAC quien elaboró las especificaciones técnicas ha calculado un presupuesto de S/ 1 550 358.75 incluidos impuestos.

El valor estimado total sería de S/ 1 587 064 mayor en 28,2 por ciento al monto estimado del PAC 2024.

El requerimiento no se encuentra definido en una ficha de homologación en el listado de bienes y servicios comunes, ni en el Catálogo Electrónico de Acuerdo Marco y tampoco en el listado de requerimientos homologados implementado por Perú Compras.

## CONCLUSIÓN

Este Departamento determina como valor estimado el monto de S/ 1 587 064 incluidos impuestos de Ley, correspondiente al menor valor de las cotizaciones válidas recibidas.

## **BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**

En base a lo dispuesto en el numeral 14 de la Decisión de Gerencia General N°053- 2018-BCRP, corresponde al Comité de Planeamiento y Control del Gasto autorizar el gasto hasta por el monto del valor estimado determinado.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 14 de la Ley de Presupuesto del Sector Público N° 31953 para el año 2024 y el artículo 32 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S. N° 344-2018-EF y sus modificatorias, este valor estimado determina un procedimiento de selección de Licitación Pública (LP), cuyo objeto es "Bienes". El Sistema de Contratación para este procedimiento es "Suma Alzada" y la modalidad es "Llave en Mano".

Atentamente,

# **BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**

FIRMADO POR:

VISADO POR: