	Informe Técnico Previo de Evaluación de Software	Fecha 25/09/2017
Sub Gerencia de Informática	RENOVACIÓN DE SOPORTE TÉCNICO DE SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN LINEAL CPLEX DE ILOG/IBM.	Versión V1.0

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

NUMERO: 002-2017- OI

RENOVACIÓN DE SOPORTE TÉCNICO DE SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN LINEAL CPLEX de ILOG IBM.

1. NOMBRE DEL ÁREA

SUB GERENCIA DE INFORMÁTICA

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

TEODORO RUIZ.

RAFAEL ALVA.

3. CARGOS:

ANALISTA PRINCIPAL DE REDES SOPORTE Y TELECOMUNICACIONES.

ASISTENTE DE SOPORTE TECNICO

4. FECHA

25 de Setiembre del 2017

5. JUSTIFICACIÓN

El Software CPLEX de ILOG/IBM se viene empleando desde el año 2001 por el área de la Sub Gerencia de Operación de ELECTROPERU S.A.

Cabe señalar que en la actualidad la versión existente, ya no cuenta con la cobertura del soporte y mantenimiento anual. Este software está instalado en la Sub Gerencia de Operación.


Cabe indicar que el antes mencionado software es un estándar de la empresa desde el 13/09/2017 mediante el informe de estandarización N° IE- 001-2017-OI.

6. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

Es un software que condiciona la compilación y operación del modelo PERSEO, por lo tanto se hace necesaria su renovación de Soporte por un año.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO



 electroperu <small>la energía de los peruanos</small>	Informe Técnico Previo de Evaluación de Software	Fecha 25/09/2017
Sub Gerencia de Informática	RENOVACIÓN DE SOPORTE TÉCNICO DE SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN LINEAL CPLEX DE ILOG/IBM.	Versión V1.0

Por ser un software estándar en la empresa solo se considera el costo de la renovación anual del software CPLEX el cual asciende a la suma de:

Veinticinco Mil Setecientos Veinte y 00/100 Soles (**S/ 25,720.00**), el cual no incluye el IGV.

9. CONCLUSIONES

La renovación del soporte y licencia del indicado software de programación lineal por 01 año, garantizará la continuación de las tareas de evaluación, simulación, investigación, diagnóstico y desarrollo de escenarios de despacho de carga con el modelo matemático vigente, permitiendo establecer en ELECTROPERÚ S.A. políticas claras de estrategia comercial y contratación, aspectos claves de la actividad comercial de la empresa.

Upgrade, update y mantenimiento del software a nuevas versiones en el periodo de garantía señalado por el fabricante de software.

10. FIRMAS

	Apellidos y Nombres	Firma
Autorizado por:	Julio Takimoto	
Revisado por:	Teodoro Ruiz	
Elaborado por:	Rafael Alva	