



FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
RESOLUCIÓN No. 254
Septiembre 25 de 2018

“Por la cual se aprueba un Convenio”

El CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, en uso de sus atribuciones y en especial las conferidas por las Resolución 030 de julio 06 de 2007, expedida por el Consejo Superior de la Universidad del Valle,

R E S U E L V E:

ARTÍCULO ÚNICO: Aprobar el siguiente Convenio Específico de Orden Nacional, entre la Empresa de Energía del Pacífico S. A. E.S.P. - EPSA y la Universidad del Valle.

Ofrecido por: Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Coordinador: Profesor Eduardo Francisco Caicedo Bravo

Objeto: Prestar el servicio de verificación de la idoneidad del intercambio de datos entre el MDM CELSIA EPSA (EnergyIP SIEMENS) y los componentes de lectura por demanda y cíclicas (incluyendo la lectura de eventos), comandos CDC (Command Device Controller), aprovisionamiento de medidores y envío de almas, soportados por los Head End Systems pertenecientes a los siguientes proveedores: 1. AMS UNION, 2. INELCA 3. INPEL y 4. PRIMESTONE.

Duración: Cuatro (4) meses


Valor: CUARENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS (\$48.000.000).

PRESUPUESTO

CONCEPTO	VALOR TOTAL
INGRESOS	\$48.000.000
TOTAL INGRESOS	\$48.000.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	
GASTOS DE TRANSPORTE Y VIAJES	\$4.000.000
COSTOS DE PERSONAL	
Personal Nombrado de la Universidad	
Bonificación Profesor Eduardo Caicedo	\$2.000.000
Personal externo de la Universidad	\$24.000.000
Otro personal sub contratos	\$1.000.000
EQUIPOS ALQUILER O COMPRA	\$2.000.000
GASTOS GENERALES	\$500.000
Imprevistos	\$1.066.400
COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO	
TOTAL COSTOS	\$34.566.400
DIFERENCIA	\$13.433.600
RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD	
FONDO COMÚN (18%)	\$8.640.000
Decanatura (5%)	\$2.400.000
Grupo Percepción y Sistemas Inteligentes	\$2.393.600
TOTAL RECURSOS UNIVALLE	\$13.433.600

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los Veinticinco (25) días del mes de Septiembre de 2018.


CARLOS ARTURO LOZANO MONCADA
Decano


MONICA P. CONSUEGRA CAIAFFA
Secretaria Consejo de Facultad