



ESTUDIO DE MERCADO / SOPORTE ECONÓMICO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

PR-JU-003-FR-004

VERSIÓN: 01

Se requiere una plataforma que permita realizar seguimiento de la flota de distribución Nacional, Regional, Urbano y los Colaboradores que actúan en la "última milla" de todos los envíos que se gestionan en SPN, que en paralelo a la gestión del dispositivo móvil, integre la información de las plataformas GPS de los operadores logísticos en una sola pantalla de gestión, además de la generación automática de la facturación del proceso del transporte ejecutado en la operación de Servicios Postales Nacionales S.A. 4-72 con el trabajo y recurso ejecutado en tiempo real. Los requisitos de la solución tecnológica se formulan en 4 módulos y se estructuran así:

Módulo 1. PLATAFORMA DE SEGUIMIENTO Última Milla

Módulo 2. INTEGRACIÓN PLATAFORMAS GPS OPERADORES LOGÍSTICOS

Módulo 3. PLANIFICADOR DE CAPACIDAD

Módulo 4. FACTURACIÓN DEL MODELO DE TRANSPORTE

Fecha: 15/07/2020

Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Razón social del proveedor a evaluar: TEAM INTERNATIONAL		Razón social del proveedor a evaluar: INTELIGENCIA MÓVIL		Razón social del proveedor a evaluar: BEETRACK		Razón social del proveedor a evaluar: WM WIRELESS & MOBILE		Razón social del proveedor a evaluar: CARGA CONTROL	
			Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
Servicio 1 : Configuración, Implementación, y desarrollo (7 meses)	1	1	\$ 879.000.000	\$ 879.000.000	\$ 126.900.000	\$ 126.900.000	\$ 225.707.040	\$ 225.707.040	\$ 650.000.000	\$ 650.000.000	\$ 226.000.000	\$ 226.000.000
Servicio 2: Licencia tipo SaaS (mes de servicio) 14400 usuarios mínimo	1	17	\$ 44.000.000	\$ 748.000.000	\$ 52.064.000	\$ 885.088.000	\$ 64.605.425	\$ 1.098.292.225	\$ 93.000.000	\$ 1.581.000.000	\$ 47.000.000	\$ 799.000.000
			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUBTOTAL			\$ 1.627.000.000	\$ 1.627.000.000	\$ 1.011.988.000	\$ 1.011.988.000	\$ 1.323.999.265	\$ 1.323.999.265	\$ 2.231.000.000	\$ 2.231.000.000	\$ 1.025.000.000	\$ 1.025.000.000
Solo aplica servicio 1 IVA (19%)			\$ 167.010.000	\$ 167.010.000	\$ 24.111.000	\$ 24.111.000	\$ 42.884.338	\$ 42.884.338	\$ 123.500.000	\$ 123.500.000	\$ 42.940.000	\$ 42.940.000
TOTAL			\$ 1.794.010.000	\$ 1.794.010.000	\$ 1.036.099.000	\$ 1.036.099.000	\$ 1.366.883.603	\$ 1.366.883.603	\$ 2.354.500.000	\$ 2.354.500.000	\$ 1.067.940.000	\$ 1.067.940.000
Porcentaje del servicio 1			73,7%	73,7%	17,7%	17,7%	31,6%	31,6%	54,5%	54,5%	31,6%	31,6%
Porcentaje del servicio 2			17,1%	17,1%	20,3%	20,3%	25,2%	25,2%	36,2%	36,2%	18,3%	18,3%

NOTA 1: Si el proceso es tipo bolsa deberá realizarse por unidad, actividad, medida, etc.

NOTA 2: Debe haber claridad si a los valores del Estudio de Mercado les aplica o no les aplica el IVA y demás impuestos a que haya lugar.

NOTA 3: Cotizaciones recibidas con TRM de mes de Abril de \$4019 COP

MEDIA ARITMÉTICA (IVA INCLUIDO) \$ 1.523.886.521
CON datos atípicos:

MEDIA ARITMÉTICA (IVA INCLUIDO) \$ 1.156.974.201
SIN datos atípicos:

27%

Juan Manuel Pascagaza

Elaboró especificaciones técnicas y cantidades:
Juan Manuel Pascagaza Rodríguez

Revisó cumplimiento de las especificaciones técnicas y cantidades
Luis Guillermo Pardo Fonseca

Aprobó cumplimiento de las especificaciones técnicas y cantidades
Luis Guillermo Pardo Fonseca