

OBJETO: PROVEER LOS SERVICIOS DE DATACENTER, CONECTIVIDAD, SEGURIDAD PERIMETRAL, CONTINUIDAD DE NEGOCIO, INCLUYENDO SERVICIOS DE OPERACIÓN Y GESTIÓN PARA LA JEP.

$$X_i = \frac{V_{\text{MAX}} + X}{2}$$

Donde,

$X$  = Mediana aritmética alta

$V_{\text{MAX}}$  = Valor total sin decimales de la oferta más alta

$X$  = Promedio aritmético de las ofertas válidas

Obtenida la mediana aritmética alta se procederá a ponderar las Ofertas de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Puntaje } i = \frac{A \times (1 - \frac{X - V_i}{X_i})}{A \times (1 - 2 \times \frac{X - V_i}{X_i})}$$

Para valores menores o iguales a  $X_i$

$$\text{Puntaje } i = \frac{A \times (1 - \frac{X - V_i}{X_i})}{A \times (1 - 2 \times \frac{X - V_i}{X_i})}$$

Para valores mayores a  $X_i$

Donde,

$X$  = Mediana aritmética alta

$V_i$  = Valor total sin decimales de cada una de las Ofertas  $i$

$i$  = Número de oferta

TRM-11 DE OCTUBRE 2019	\$ 3.458.42
PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 10.183.527.034

MÉTODO APLICABLE	Mediana aritmética alta
MEDIA ARITMÉTICA ALTA	\$ 271.990.773

		OFERTA			
	OFERENTE	VALOR	PUNTAJE MÁXIMO	PONDERACIÓN	PUNTAJE
1	COMCEL SA	271.990.773	400	1,00	400

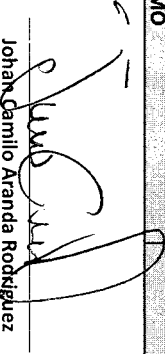
*Adriana GF*  
**ADRIANA LORENA GUZMÁN MOLANO**  
 Asesor II-Contadora  
 Subdirección Financiera

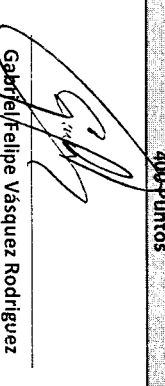
**Evaluación Técnica Proceso JEP-IPS-003-2019**


**Objeto:** Proveer los servicios de Datacenter, conectividad, seguridad perimetral, continuidad de negocio, incluyendo servicios de operación y gestión para la JEP.

<b>CRITERIO</b>		<b>PUNTAJE MÁXIMO</b>	<b>VALORES OFERTADOS</b>
100 licencias adicionales de Phone System (1 punto por cada licencia)		100	100 Licencias de Phone System adicionales
100 teléfonos IP básicos adicionales (1 punto por cada teléfono)		100	100 Teléfonos IP básicos adicionales
5 agentes adicionales para el Contact Center (40 puntos por agente)		200	5 agentes de Contact Center adicionales
<b>TOTAL MÁXIMO</b>		<b>400</b>	<b>400 Puntos</b>

Comité técnico evaluador,

  
**Johan Camilo Aranda Rodriguez**  
 Técnico I - Dirección de TI

  
**Gabriel Felipe Vásquez Rodriguez**  
 Profesional de Gestión I - Dirección de TI

  
**Luis Alejandro Sánchez Lozano**  
 Contratista - Dirección de TI

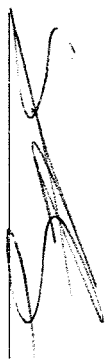
  
**Juan Carlos Leal Blanco**  
 Contratista - Dirección de TI

**Puntuación apoyo a la industria nacional.**

**Objeto:** Proveer los servicios de Datacenter, conectividad, seguridad perimetral, continuidad de negocio, incluyendo servicios de operación y gestión para la JEP.

<b>CRITERIO</b>	<b>PUNTAJE MÁXIMO</b>	<b>Comunicación Celular S.A Comcel S.A – Claro Colombia</b> <b>PUNTOS OBTENIDOS</b>
Origen de los servicios, se tendrán como servicios de origen nacional, aquellos prestados por empresas constituidas de acuerdo a la legislación nacional, por personas naturales colombianas o por residentes en Colombia.	200	200
<b>TOTAL MÁXIMO</b>	<b>200</b>	<b>200 Puntos</b>

Comité jurídico evaluador,

  
**Juan Sebastián Segovia Jaimés**  
Evaluador Jurídico