



PROCESO: GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

APO\_10\_2\_1\_FR02

03

FORMATO  
EVALUACIÓN DE INVITACIONES PÚBLICAS Y CERRADAS

2018-02-28

Aprobó:  
Sandra Cecilia Rey Tovar  
Gerente de Abastecimiento Estratégico

Revisó:  
Martha Cecilia Florez Sánchez  
Profesional Universitario

Revisó:  
Nicolás Martínez  
Benavides

**EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA**

OBJETO DEL PROCESO

soporte, mantenimiento y optimización de las redes de datos LAN y WLAN, cableado estructurado, eléctrico, ups y equipos activos de red, además de brindar servicios de instalación y traslado de cableado estructurado, conforme a la distribución de positiva, a nivel nacional y suministro de tablets, pc's y portátil

PROPONENTE #

#|REF|

#|REF|

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

PUNTOS

SI

NO

OBSERVACIÓN

LÍNEA 1

**CABLEADO ESTRUCTURADO, RECURSO HUMANO Y MANTENIMIENTO**

C1

\$

660.894.688

Tope Mínimo = \$298.103.547

25% del presupuesto oficial estimado

Presupuesto = \$397.471.397

**EVALUACIÓN TÉCNICA (200 PUNTOS)**

**Servicios adicionales**

Recurso adicional especializado para el levantamiento de información e implementación de problemas basado en ITIL, asignándosele el mayor puntaje al que mayor número de horas al mes ofrezca, virtual o presencial durante la ejecución del proyecto a solicitud de Positiva. (100 puntos)

100

X

N/A

Cursos certificados en: Aruba Certified Clearpass Professional, Administrator for IMC, Aruba Certified Mobility Professional ACMP o Ethical Hacking, cada uno mínimo para 2 personas. (25 puntos por curso, hasta llegar a un máximo de 100 puntos).

100

X

N/A

**EVALUACIÓN ECONÓMICA (800 PUNTOS)**

$$C_j = \sum_{i \in \{\text{Items en la licitación}\}} f_i * W_i$$

\$

660.894.688,00

i = Número del ítem  
Fi = Cantidad estimada del ítem i (para los ítems sin cantidad estimada se tomará cero (0) como referencia para aplicar la fórmula)  
Wi = Precio del ítem i  
Cj = Costo final de la oferta del oferente j

La oferta con el menor costo final (c\_1) tendrá 800 puntos (p\_1), para los demás oferentes se les asignará un puntaje de acuerdo a la siguiente fórmula:  
 $P_j = 800 * (2 - (C_j/C_1))$

800

Pj = Puntaje oferente J  
Cj = Costo final oferta actual  
C1 = Oferta con menor costo final

TOTAL LÍNEA 1

1000

LÍNEA 2

**EQUIPOS (TABLETS, EQUIPOS DE ESCRITORIO Y PORTÁTIL)**

Tope Mínimo = \$78.445.161

25% del presupuesto oficial estimado

Presupuesto = \$104.593.548

**EVALUACIÓN ECONÓMICA (1000 PUNTOS)**

Pe

Pa

Pi

\$ 78.445.161

1000

\$ 78.445.161

$P = (Pa * Pi) / Pe$

1000

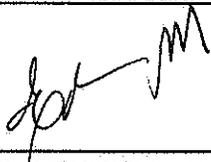
P = Puntaje obtenido  
Pa = Puntaje asignado (1000)  
Pi = Propuesta inferior (de menor precio)  
Pe = Propuesta entregada

TOTAL LÍNEA 2

1000

FIRMA DEL RESPONSABLE(S) DE LA HABILITACIÓN

	PROCESO: GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		APO_10_2_1_FR02
	FORMATO		03
	EVALUACIÓN DE INVITACIONES PÚBLICAS Y CERRADAS		2018-02-28
Aprobó: Sandra Cecilia Rey Tovar Gerente de Abastecimiento Estratégico	Revisó: Martha Cecilia Florez Sánchez Profesional Universitario		Revisó: Nicolás Martínez Benavides
<b>EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA</b>			
OBJETO DEL PROCESO	soporte, mantenimiento y optimización de las redes de datos LAN y WLAN, cableado estructurado, eléctrico, ups y equipos activos de red, además de brindar servicios de instalación y traslado de cableado estructurado, conforme a la distribución de positiva, a nivel nacional y suministro de tablets, pc's y portátil		
PROPONENTE #	7		ADA S.A. NIT : 800.167.494-4
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTOS	SI	NO
LÍNEA 1	CABLEADO ESTRUCTURADO, RECURSO HUMANO Y MANTENIMIENTO		
	C1	S	660.894.688
Topo Mínimo = \$298.103.547	25% del presupuesto oficial estimado		
Presupuesto = \$397.471.397			
<b>EVALUACIÓN TÉCNICA (200 PUNTOS)</b>			
Servicios adicionales			
Recurso adicional especializado para el levantamiento de información e implementación de problemas basado en ITIL, asignándosele el mayor puntaje al que mayor número de horas al mes ofrezca, virtual o presencial durante la ejecución del proyecto a solicitud de Positiva. (100 puntos)	100	X	N/A
Cursos certificados en: Aruba Certified Clearpass Professional, Administrator for IMC, Aruba Certified Mobility Professional, ACMP o Ethical Hacking, cada uno mínimo para 2 personas. (25 puntos por curso, hasta llegar a un máximo de 100 puntos).	100	x	N/A
<b>EVALUACIÓN ECONÓMICA (800 PUNTOS)</b>			
$C_j = \sum_{i \in \{\text{Items en la licitación}\}} f_i * w_i$	\$	901.757.626,00	<i>i</i> = Número del ítem <i>Pi</i> = Cantidad estimada del ítem <i>i</i> (para los ítems sin cantidad estimada se tomará cero (0) como referencia para aplicar la fórmula) <i>Wi</i> = Precio del ítem <i>i</i> <i>Cj</i> = Costo final de la oferta del oferente <i>j</i>
La oferta con el menor costo final ( <i>c_1</i> ) tendrá 800 puntos ( <i>p_1</i> ), para los demás oferentes se les asignará un puntaje de acuerdo a la siguiente fórmula: $P_j = 800 * (2 - (C_j/C_1))$	508		<i>Pj</i> = Puntaje oferente <i>J</i> <i>Cj</i> = Costo final oferta actual <i>C1</i> = Oferta con menor costo final
<b>TOTAL LÍNEA 1</b>	<b>708</b>		
LÍNEA 2	EQUIPOS (TABLETS, EQUIPOS DE ESCRITORIO Y PORTÁTIL)		
Topo Mínimo = \$78.445.161	25% del presupuesto oficial estimado		
Presupuesto = \$104.593.548			
<b>EVALUACIÓN ECONÓMICA (1000 PUNTOS)</b>			
	Pe	Pa	Pj
	\$ 41.200.000	1000	\$ 78.445.161
$P = (Pa * Pi) / Pe$	Valor artificialmente bajo		<i>P</i> = Puntaje obtenido <i>Pa</i> = Puntaje asignado (1000) <i>Pj</i> = Propuesta inferior (de menor precio) <i>Pe</i> = Propuesta entregada
<b>TOTAL LÍNEA 2</b>	<b>Valor artificialmente bajo</b>		



FIRMA DEL RESPONSABLE(S) DE LA HABILITACIÓN



PROCESO: GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	APO_10_2_1_FR02
FORMATO	03
EVALUACIÓN DE INVITACIONES PÚBLICAS Y CERRADAS	2018-02-28

Aprobó: Sandra Cecilia Rey Tovar Gerente de Abastecimiento Estratégico	Revisó: Martha Cecilia Florez Sánchez Profesional Universitario	Revisó: Nicolás Martínez Benavides
--	---	---------------------------------------

**EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA**

**OBJETO DEL PROCESO**  
soporte, mantenimiento y optimización de las redes de datos LAN y WLAN, cableado estructurado, eléctrico, ups y equipos activos de red, además de brindar servicios de instalación y traslado de cableado estructurado, conforme a la distribución de positiva, a nivel nacional y suministro de tablets, pc's y portátil

<b>PROPONENTE #</b> 6	ACT TELEMATICA S.A.	NIT : 830.023.404-2
--------------------------	---------------------	---------------------

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTOS	SI	NO	OBSERVACIÓN

**LÍNEA 1**  
CABLEADO ESTRUCTURADO, RECURSO HUMANO Y MANTENIMIENTO

Tope Mínimo = \$298.103.547  
Presupuesto = \$397.471.397

**EVALUACIÓN TÉCNICA (200 PUNTOS)**  
Servicios adicionales

Recurso adicional especializado para el levantamiento de información e implementación de problemas basado en ITIL, asignándosele el mayor puntaje al que mayor número de horas al mes ofrezca, virtual o presencial durante la ejecución del proyecto a solicitud de Positiva. (100 puntos)	0		x	No presenta servicios adicionales
Cursos certificados en: Aruba Certified Clearpass Professional, Administrator for IMC, Aruba Certified Mobility Professional ACMP o Ethical Hacking, cada uno mínimo para 2 personas. (25 puntos por curso, hasta llegar a un máximo de 100 puntos).	0		x	No presenta servicios adicionales

**EVALUACIÓN ECONÓMICA (800 PUNTOS)**

$c_j = \sum_{i \in \{\text{Items en la licitación}\}} f_i * w_i$	\$	977.909.392,60	<i>i</i> = Número del ítem <i>f<sub>i</sub></i> = Cantidad estimada del ítem <i>i</i> (para los ítems sin cantidad estimada se tomará cero (0) como referencia para aplicar la fórmula) <i>w<sub>i</sub></i> = Precio del ítem <i>i</i> <i>c<sub>j</sub></i> = Costo final de la oferta del oferente <i>j</i>
--	----	----------------	--

La oferta con el menor costo final ( <i>c<sub>1</sub></i> ) tendrá 800 puntos ( <i>p<sub>1</sub></i> ), para los demás oferentes se les asignará un puntaje de acuerdo a la siguiente fórmula: $P_j = 800 * (2 - (C_j/C_1))$	416	<i>P<sub>j</sub></i> = Puntaje oferente <i>J</i> <i>C<sub>j</sub></i> = Costo final oferta actual <i>C<sub>1</sub></i> = Oferta con menor costo final
---	-----	---

**TOTAL LÍNEA 1** **416**

**LÍNEA 2** **EQUIPOS (TABLETS, EQUIPOS DE ESCRITORIO Y PORTÁTIL)**

Tope Mínimo = \$78.445.161  
Presupuesto = \$104.593.548

EVALUACIÓN ECONÓMICA (1000 PUNTOS)	Pe	Pa	Pi
	\$ 5.575.166	1000	\$ 78.445.161

$P = (Pa * Pi) / Pe$	Valor artificialmente bajo	<i>P</i> = Puntaje obtenido <i>Pa</i> = Puntaje asignado (1000) <i>Pi</i> = Propuesta inferior (de menor precio) <i>Pe</i> = Propuesta entregada
----------------------	----------------------------	---

**TOTAL LÍNEA 2** **Valor artificialmente bajo**

FIRMA DEL RESPONSABLE(S) DE LA HABILITACIÓN