



**INFORME DE EVALUACIÓN EVENTO No. 128694 – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE**

**INFORMACIÓN DEL EVENTO**

**Instrumento de Agregación de Demanda:** Software por Catálogo (CCE-139-IAD-2020)

**Plazo del Evento:** De 20 de abril al 4 de mayo de 2022

**Presupuesto Inicial:** \$ 2.573.583.239,05 corresponde al valor definido en el simulador, el CDP fue expedido por valor de \$ 2.685.607.470,00

Con base en lo establecido por Colombia Compra Eficiente, en el Instrumento de Agregación de Demanda Software por Catálogo (CCE-139-IAD-2020), se realiza la evaluación de las cotizaciones recibidas para el evento No. 128694

**1. Verificación del valor total de las cotizaciones:** El día 4 de mayo de 2022, se recibió respuesta por parte de los siguientes proveedores incluidos en el Acuerdo Marco de Precios, así:

PROVEEDOR	RESPUESTA	PRECIO BASE	PRECIO OFERTADO	AHORROS
UT Soft IG 3	UT Soft IG 3 - #780337	\$ 2.573.583.239,05	\$ 1.956.941.980,08	\$ 616.641.258,97
UT SOFTLINEBEX 2020	UT SOFTLINEBEX 2020 - #780342	\$ 2.573.583.239,05	\$ 1.843.776.621,60	\$ 729.806.617,45
Controles Empresariales	Controles Empresariales - #780455	\$ 2.573.583.239,05	\$ 1.899.095.080,80	\$ 674.488.158,25
Dell EMC	Dell EMC - #780696	\$ 2.573.583.239,05	\$ 1.914.852.000,00	\$ 658.731.239,05

**2. Observaciones presentadas:** Durante el evento de cotización se presentaron observaciones cuya respuesta se encuentra adjunta al presente informe.

**3. Verificación de formatos de cotización:** Una vez verificadas cada una de las cotizaciones presentadas por los proveedores, se encuentra que ninguno de los proveedores cotizó por encima del precio techo establecido.

**4. Verificación de menor precio**

De acuerdo con lo anterior, los precios ofertados para cada uno de los proveedores quedan de la siguiente manera:



PROVEEDOR	RESPUESTA	PRECIO BASE	PRECIO OFERTADO	AHORROS
UT SOFTLINEBEX 2020	UT SOFTLINEBEX 2020 - #780342	\$ 2.573.583.239,05	\$ 1.843.776.621,60	\$ 729.806.617,45
Controles Empresariales	Controles Empresariales - #780455	\$ 2.573.583.239,05	\$ 1.899.095.080,80	\$ 674.488.158,25
Dell EMC	Dell EMC - #780696	\$ 2.573.583.239,05	\$ 1.914.852.000,00	\$ 658.731.239,05
UT Soft IG 3	UT Soft IG 3 - #780337	\$ 2.573.583.239,05	\$ 1.956.941.980,08	\$ 616.641.258,97

El ahorro en el evento de cotización de acuerdo con el precio techo de simulador fue de: \$ 729.806.617,45 y con respecto al valor del CDP el ahorro fue de \$ 841.830.848,4.

## 5. Verificación de precios artificialmente bajos

De acuerdo con lo establecido en la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación, se procedió a verificar si se presenta dicha situación en la oferta de menor precio.

La guía indica el siguiente procedimiento:

Colombia Compra Eficiente presenta la siguiente metodología como sugerencia para que las Entidades Estatales identifiquen la posibilidad de precios artificialmente bajos cuando hay más de 5 ofertas en un Proceso de Contratación<sup>11</sup>. La Entidad Estatal puede:

1. Tomar el conjunto de ofertas a evaluar.
2. Calcular la mediana, o dependiendo de la dispersión de los datos el promedio, del valor de cada oferta o de cada ítem dentro de la oferta.
3. Calcular la desviación estándar del conjunto.
4. Determinar el valor mínimo aceptable para la Entidad Estatal de acuerdo con la metodología explicada a continuación.

Para calcular la mediana, la Entidad Estatal debe ordenar los valores de mayor a menor y tomar el valor de la oferta en la mitad de la lista. Si el número de ofertas es par, debe tomar los dos valores de la mitad, sumarlos y dividirlos en dos.



**PROSPERIDAD SOCIAL**



**TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS**  
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

La desviación estándar es el resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$$\text{Desviación estándar} : \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (\text{Valor de la oferta}_i - \text{Promedio de los valores de las ofertas})^2}{n}}$$

Donde  $n$  es el número de ofertas.

El valor mínimo aceptable es igual a la mediana menos una (1) desviación estándar:

$$\text{Valor Mínimo Aceptable} = \text{Mediana} - \text{Desviación Estándar}$$

De acuerdo con el procedimiento anterior se tiene que:

Mediana = \$ 1.906.973.540,40

Promedio = \$ 1.903.666.420,62

Desviación estándar = \$ 40.531.122,6

**Valor mínimo aceptable = \$ 1.866.442.417,80**

De acuerdo con el resultado obtenido se procede a solicitar al proponente por medio de correo electrónico justificar el valor de oferta presentada en el evento de cotización. Se adjunta al presente informe el correo enviado.

La respuesta por parte del proveedor es la siguiente:

“ Bogota, 5 Mayo del 2022

Señores

**Departamento Administrativo de Prosperidad Social**

**Ing. Andrea Eliana Salazar Pérez**

**Coordinadora GIT Infraestructura y Servicios de TI**

**Secretaría General**

**Asunto:** Justificación de precio

Por medio de la presente la **UT SOFTLINEBEXT 2020**, confirma que los precios presentados en la oferta cubren con todos los costos e impuestos que se manejan en el mercado y que nos mantenemos en nuestra oferta presentada a la entidad.

Quedamos muy atentos a sus comentarios,

Cordialmente

**Lady J. Enriquez O.**

**Account Manager**

UT SOFTLINEBEXT 2020”



**PROSPERIDAD SOCIAL**



**TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS**  
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Así las cosas, el proveedor que ofrece todos los servicios solicitados por la Entidad al menor precio es la **UT SOFTLINEBEX 2020**, con una cotización por valor de **MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTUN PESOS CON SESENTA CENTAVOS M/CTE (\$ 1.843.776.621,60)** incluido el IVA.

Con base en la evaluación realizada el GIT de Infraestructura y Servicios de TI recomienda ACEPTAR la oferta presentada por el proveedor **UT SOFTLINEBEX 2020**, la cual contiene la cotización del recurso humano y servicios solicitados y corresponde a la cotización de menor valor tal y como lo establece Colombia Compra Eficiente.

Atentamente,

  
**ANDREA ELIANA SALAZAR PÉREZ**  
**Coordinadora GIT Infraestructura y Servicios de TI**

Elaboró: Andrea Eliana Salazar Pérez <sup>AS</sup>  
Revisó y Aprobó: Jairo Trujillo <sub>JS</sub>