

INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA – ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN POR DEMANDA DE SOFTWARE POR CATÁLOGO CCE-116-IAD-2020 (EVENTO DE COTIZACIÓN No. 106718).

OBJETO: “*Adquisición y renovación del licenciamiento por suscripción de productos Microsoft para el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF con base en el Instrumento de Agregación por Demanda de Software por catálogo CCE-116-IAD-2020*”.

De conformidad con lo establecido en el artículo 1 del Decreto 310 del 2021 por el cual reglamenta el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, sobre las condiciones para implementar la obligatoriedad y aplicación de los Acuerdos Marco de Precios y se modifican los artículos 2.2.1.2.1.2.7. y 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015 Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, se inició Evento de Cotización No. 106718 el día 28 de abril de 2021, a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

Una vez agotado el plazo estipulado en el Instrumento de Agregación por Demanda de Software por catálogo CCE-116-IAD-2020, el 12 de mayo de 2021 se finaliza el Evento de Cotización, y se inició la verificación técnica y económica, del proveedor que ofertó el menor valor, así como la revisión de los precios ofertados frente al catálogo publicado por Colombia Compra Eficiente, con el fin de verificar que los mismos, no sobrepasaran los precios máximos permitidos por el IAD.

ANÁLISIS DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Se presentaron un total de nueve (09) ofertas, por lo que, acogiendo la Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente Bajas de CCE se procedió a ordenar las mismas por precio de mayor a menor, como se indica a continuación:

PROPONENTE	VALOR OFERTA
Colombia Telecomunicaciones S.A. ESP	\$20.358.877.815,15
ALFAPEOPLE	\$12.093.522.908,20
Soluciones Orión	\$11.539.364.840,00
UT SOFTLINEBEX 2020	\$11.219.041.070,20
UT Soft IG 3	\$11.185.745.021,60
COLSOF S.A.	\$11.068.159.308,20
UT Nimbit	\$11.052.610.000,00
Controles Empresariales	\$10.769.155.529,80
Dell EMC	\$10.758.918.037,60

Una vez adelantado lo anterior, se procedió a realizar la verificación de la cotización presentada por **Dell EMC**, quien ofertó el menor valor, frente al precio techo incluido en el catálogo, validando que correspondan con las cantidades y la descripción de los ítems indicados de acuerdo con el catálogo, así:

ANALISIS COTIZACIÓN – Dell EMC

Item	Código Catálogo	Descripción del Producto	cantidad	Precio con Descuento	Subtotal	IVA	Precio Total
1	GS7-00006	Microsoft®EntMobandSecurityE3Open ShrdSvr MonthlySubscriptions-VolumeLicense Government OLP 1License NoLevel Qualified Annual	14000	\$ 222.340,13	\$ 3.112.761.820,00	No	\$ 3.112.761.820,00
2	Q5Y-00006	Microsoft®O365E3Open ShrdSvr MonthlySubscriptions-VolumeLicense Government OLP 1License NoLevel Qualified Annual	12000	\$ 561.849,50	\$ 6.742.194.000,00	No	\$ 6.742.194.000,00
3	7JT-00003	Microsoft®O365PlanE1Archiving ShrdSvr MonthlySubscriptions-VolumeLicense Government OLP 1License NoLevel Qualified Annual	2000	\$ 311.920,53	\$ 623.841.060,00	No	\$ 623.841.060,00
4	Q6Z-00006	Microsoft®ExchangeOnlinePlan2Open ShrdSvr MonthlySubscriptions-VolumeLicense Government OLP 1License NoLevel Qualified Annual	1000	\$ 273.296,16	\$ 273.296.160,00	No	\$ 273.296.160,00
5	DW6-00006	Microsoft®PowerBIProOpen ShrdSvr MonthlySubscriptions-VolumeLicense Government OLP 1License NoLevel Qualified Annual	20	\$ 341.249,88	\$ 6.824.997,60	No	\$ 6.824.997,60
Valor Total							\$ 10.758.918.037,60

2 – Propuesta Económica

Revisado el valor de la propuesta económica presentada por parte de **Dell EMC** y de acuerdo con la metodología establecida en la "GUIA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACION" de Colombia Compra Eficiente, se realizó el siguiente análisis:

-El capítulo III de la Guía para el manejo de la oferta artificialmente baja en procesos de contratación Colombia Compra Eficiente sugiere una metodología como para que las Entidades Estatales identifiquen la posibilidad de precios artificialmente bajos.

Teniendo en cuenta que para este proceso se presentaron nueve (09) ofertas se procedió a aplicar dicha metodología de la siguiente manera:

Indica la guía:

1. Se tomó el valor total del precio ofertado de cada una de las ofertas. **(Ver Archivo Excel Calculo_Precios_artificialmente_bajos, Hoja “Evaluac.Precio Artificialm.Bajo”)**
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.

“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”.

- Se calculó la mediana tomando como referencia el promedio de los valores de la mitad de la lista por cada ítem, debido a que el número de ofertas es impar, teniendo el siguiente resultado: **(Ver Archivo Excel Calculo_Precios_artificialmente_bajos, Hoja “Evaluac.Precio Artificialm.Bajo”)**

Mediana: \$11.185.745.022

3. Calcular la desviación estándar del conjunto:
 - Se tomaron estos valores aplicando la fórmula de desviación estándar tenido el siguiente resultado: **(Ver Archivo Excel Calculo_Precios_artificialmente_bajos, Hoja “Evaluac.Precio Artificialm.Bajo”)**

Desviación estándar \$3.076.543.643

4. Determinar el valor mínimo aceptable para la Entidad Estatal:
 - De acuerdo con esta metodología, el valor mínimo del precio aceptable para cada ítem es el siguiente:

MÍNIMO CON LA MEDIANA
\$8.109.201.378

Se anexa cuadro de cálculo:

Anexo Calculo_Precios_artificialmente_bajos

EVENTO DE COTIZACION MICROSOFT 106718	
Presupuesto oficial	\$20.358.877.815,15

PROPONENTE	VALOR OFERTA	Quando se reciben <u>más de 5 ofertas</u> se deben solicitar aclaraciones a las ofertas que sean inferiores al valor mínimo aceptable
Colombia Telecomunicaciones S.A. ESP	\$20.358.877.815,15	No
ALFAPEOPLE	\$12.093.522.908,20	No
Soluciones Orión	\$11.539.364.840,00	No
UT SOFTLINEBEX 2020	\$11.219.041.070,20	No
UT Soft IG 3	\$11.185.745.021,60	No
COLSOF S.A.	\$11.068.159.308,20	No
UT Nimbit	\$11.052.610.000,00	No
Controles Empresariales	\$10.769.155.529,80	No
Dell EMC	\$10.758.918.037,60	No

Promedio del valor de las ofertas	\$12.227.266.059
Mediana del valor de las ofertas	\$11.185.745.022
Desviación estándar del valor de las ofertas	\$3.076.543.643
Diferencia entre el costo estimado del contrato y el promedio del valor de las ofertas	\$8.131.611.756
Diferencia entre el costo estimado del contrato y mediana del valor de las ofertas	\$9.173.132.794
Diferencia entre el valor de la oferta que puede ser artificialmente baja y el costo estimado del contrato	\$9.599.959.778

Valor mínimo aceptable cuando se reciben más de 5 ofertas	\$8.109.201.378
--	------------------------

Elaborado siguiendo las metodologías sugeridas por CCE en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación

Fuente: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_artificialmente_bajas.pdf

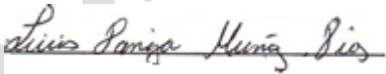
Fecha: 14 de junio de 2019

Conclusión:

Por lo anterior, el proponente **Dell EMC**, no presenta precios artificialmente bajos en su oferta, por lo que se recomienda la contratación de este para ejecutar el contrato cuyo objeto es "**Adquisición y renovación del licenciamiento por suscripción de productos Microsoft para el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF con base en el Instrumento de Agregación por Demanda de Software por catálogo CCE-116-IAD-2020**" ya que dicha oferta es la del menor valor (**\$10.758.918.037,60**), no superó los precios techo y corresponde a las cantidades y códigos requeridos.

Cordialmente,

COMITÉ EVALUADOR COMPONENTE TÉCNICO – ECONÓMICO

COMITÉ EVALUADOR	LIUVIS DANIZA MUÑOZ DIAZ	Contratista Subdirección Recursos Tecnológicos	
---------------------	--------------------------	---	---

Aprobó: MANUEL HUMBERTO SIERRA LÓPEZ - Subdirector de Recursos Tecnológicos