



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

FONDO FINANCIERO DE SALUD – SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD

ANEXO No. 1
ESTUDIO DE MERCADO

El día 26 del mes de octubre de 2020, se efectuó la consulta de los precios de mercado para determinar el valor del presupuesto oficial del proceso de selección cuyo objeto es el siguiente:

OBJETO: "Adquisición de equipos tecnológicos y periféricos para el FFDS".

Para tal efecto, se dieron a conocer los requisitos esenciales a los consultados.

MEDIO DE CONSULTA: Plataforma de Colombia Compra Eficiente y Correo Electrónico.

Se realizó la cotización de los recursos TIC a través del simulador de la Plataforma de Colombia Compra Eficiente según el acuerdo marco de precios No. CCENEG-018-1-2019.

Adicionalmente, la Secretaría Distrital de Salud realizó solicitud de cotización por medio de correo electrónico a los siguientes proveedores:

1. Colsof
2. ETB.
3. Consistelco.
4. EyS.
5. Controles Empresariales.
6. Uniples.
7. PC Micros.
8. Red Cóputo.
9. Teknosum.

De las cuales se recibió respuesta por parte de EyS, Uniples y Teknosum. Las cotizaciones de Colombia Compra Eficiente (CCE) se realizaron a través de la Plataforma de CCE.

No. COTIZACIÓN	CONSULTADO	MEDIO DE CONSULTA	FECHA	OBSERVACIONES
-------------------	------------	-------------------	-------	---------------



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

1	Colombia Compra Eficiente	Plataforma Colombia Compra Eficiente	27/10/2020
2	EyS	Correo electrónico	26/10/2020
3	Uniples	Correo electrónico	26/10/2020
4	Teknosum	Correo electrónico	26/10/2020

No.	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACIÓN No. 1 Colombia Compra Eficiente		COTIZACIÓN No. 2 EyS		COTIZACIÓN No. 3 Uniples		COTIZACIÓN No. 4 Teknosum		VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1	Computadores de escritorio	64	Unidad	\$ 3.208.787	\$ 205.362.368	\$ 8.245.678	\$ 527.723.360	\$ 3.708.260	\$ 237.328.640	\$ 4.120.289	\$ 263.698.489	\$ 5.736.696
2	Computadores portátiles	50	Unidad	\$ 2.366.472	\$ 151.454.200	\$ 5.239.775	\$ 261.988.750	\$ 3.249.391	\$ 162.469.539	\$ 3.610.434	\$ 180.521.710	\$ 4.303.656
3	Escáner	40	Unidad	\$ 4.037.292	\$ 258.386.720	\$ 5.292.222	\$ 211.688.880	\$ 11.066.484	\$ 442.659.371	\$ 12.296.094	\$ 491.843.745	\$ 9.725.897
	SUBTOTAL				\$ 615.203.288		\$ 1.001.400.990		\$ 842.457.550		\$ 936.063.944	\$ 19.766.250
	OTROS											
	IVA				\$ 116.888.625		\$ 190.266.188		\$ 160.066.934		\$ 177.852.149	\$ 3.755.588
	VALOR TOTAL				\$ 732.091.913		\$ 1.191.667.178		\$ 1.002.524.484		\$ 1.113.916.094	\$ 23.521.838

Cotizante	Nombre	Dirección	Teléfono	Contacto	E-mail
Cotizante 1	Colombia Compra Eficiente	Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23	7456788	https://www.colombiacompra.gov.co	N/A
Cotizante 2	EyS	Calle 99 # 9ª-45 Of. 302 Edificio Parque Chico 99	7441724	Karol Bustos	karol.bustos@eys.com.co
Cotizante 3	Uniples	Calle 80 Vía Siberia (Vía Parque de la Florida km 1.3)	593 6870	Angelica Cortes	angelica.cortes@uniples.com

Solicitud de Cotización
ETP

Versión 19 28/09/2020

Información de la Entidad Compradora

Nombre de la Entidad FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD NIT 800246953-2
Dirección de la Entidad Carrera 32 No 12-81 Correo de contacto pacohtieria@salud-magdalena.gov.co
Municipio Bogotá Teléfono de contacto 3649060
Nombre funcionario Comprador Pilar Alexon Contreras Eraso

Solicitud de Cotización

Categoría	Compraventa	Presupuesto	\$735.336.425,00
-----------	-------------	-------------	------------------

Productos

1.16. Subcategoría Compraventa de ETP - Portátiles - Sistema operativo Windows

Item	TIPO	CARACTERISTICA 1	CARACTERISTICA 2	CARACTERISTICA 5	CARACTERISTICA 6	CARACTERISTICA 8	Cantidad total	Precio	Precio Máximo (Clausula 8)	Precio Mínimos			Precio Total
										Precio Máximo TCO (Clausula 8)	Precio TCO	Precio Máximo TCO (Clausula 8)	
1	ETP	15 pulgadas PESO MAXIMO 2.2KG Unidad OPTICA externa Unidad DVD/CD +/- R RW min 8X	WINDOWS 64 BITS	SDD	256 GB PCIe	16 GB	50,00	\$ 2.786.703,93	\$ 2.890.772,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 144.538.600,00
2	ACCESORI O	Guaya de seguridad	NA	NA	NA	NA	50,00	\$ 74.819,00	\$ 77.613,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.880.650,00
3	ACCESORI O	Cable de red Patch Cord 1.5 metros Categoría 6A	NA	NA	NA	NA	50,00	\$ 11.390,00	\$ 11.815,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 590.750,00
4	ACCESORI O	Instalación Software y configuración del ETP	ETP	NA	NA	NA	50,00	\$ 30.374,00	\$ 31.508,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.575.400,00
5	SERVICIO						50,00	\$ 16.750,00	\$ 17.375,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 868.800,00
										Sub Total	\$	\$ 151.454.200,00	
										IVA	\$	\$ 28.776.298,00	
										Valor Total	\$	\$ 180.230.498,00	

Gravámenes adicionales*

Gravámenes adicionales (estampillas)		
No	Descripción	Porcentaje
1	Estampillas	3.60%
Total porcentaje:		3.60%
Filas a agregar o eliminar Gravámenes		
1		

Nota: Cuadro Hoja No. 5 de Estudios Previos.

Solicitud de Cotización
ETP

Versión 19 28/09/2020

Información de la Entidad Compradora

Nombre de la Entidad FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD NIT 800246953-2
Dirección de la Entidad Carrera 32 No. 12-81 Correo de contacto gkontreras@saludcapital.gov.co
Municipio Bogotá Teléfono de contacto 3649090
Nombre funcionario Comprador Pilar Alexon Contreras Erazo

Solicitud de Cotización

Categoría Compra venta Presupuesto \$735.336.425,00

Productos

3. Categoría Compra venta de ETP - Escáner

Item	TIPO	CARACTERISTICA 1	CARACTERISTICA 2	CARACTERISTICA 3	CARACTERISTICA 4	ZONA	Cantidad total	Precio	Precio Máximo (Cláusula 8)	Precio TCO	Precio Máximo TCO (Cláusula 8)	Precio Total
1	ETP	ESCANER A4	CAMAPLANA	Mínimo 10.000 páginas	Mínimo 70 ppm	1	40,00	\$ 5.222.989,46	\$ 5.418.039,00	\$ -	\$ -	\$ 216.721.560,00
2	COMPONE NTE	MODULO WIFI	NA	NA	NA	1	40,00	\$ 380.434,78	\$ 394.642,00	\$ -	\$ -	\$ 15.785.680,00
3	COMPONE NTE	MODULO DE RED PARA ITEMS 2 A 14	NA	NA	NA	1	40,00	\$ 380.434,78	\$ 394.642,00	\$ -	\$ -	\$ 15.785.680,00
4	COMPONE NTE	KIT DE MANTENIMIENTO A3 A4	NA	NA	NA	1	40,00	\$ 228.260,87	\$ 236.785,00	\$ -	\$ -	\$ 9.471.400,00
5	SERVICIO	Instalacion Software y configuracion del ETP	ETP	NA	NA	1	40,00	\$ 15.000,00	\$ 15.560,00	\$ -	\$ -	\$ 622.400,00
											Sub Total	\$ 258.386.720,00
											IVA	\$ 49.053.476,80
											Valor Total	\$ 307.480.196,80

Gravámenes adicionales*

Gravámenes adicionales (estampillas)			Porcentaje
No	Descripción	Estampillas	
1			3,60%
Total porcentaje:			3,60%

Flas a agregar o eliminar Gravámenes

Nota: Cuadro hoja No. 6 de Estudios Previos.

Version: 19 23/09/2020

Solicitud de Cotización ETP

Información de la Entidad Compradora

Nombre de la Entidad: FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD
 Dirección de la Entidad: Carrera 32 No. 12-81
 Municipio: Bogotá
 Nombre funcionario Comprador: Pilar Alarón Contreras Erazo
 Correo de contacto: palaron@fondosalud.gov.co
 Teléfono de contacto: 3648090
 MT: 80248953.2

Solicitud de Cotización

Categoría: Compras de Tecnología
 Presupuesto: \$735.336.425,00

Productos

1.1. Subcategoría Compraventa de ETP - PC's - Sistema operativo Windows

Item	TIPO	CARACTERIS TICA 1	CARACTERISTICA 2	CARACTERISTICA 3	CARACTERISTICA 4	CARACTERISTICA 7	Cantidad total	Precio	Precio Máximo (Cláusula 8)	Precio Mínimos		
										Precio TCO	Precio Máximo TCO (Cláusula a 8)	
1	ETP	WIN 10 PRO 64 BITS	4175	SSD	1 TB PCIe	32 GB	64.00	\$ 2.775.920,21	\$ 2.879.585,00		\$ 184.293.440,00	
2	COMPONENT E	Cambio de tamaño monitor a 21.45pulgadas	NA	NA	NA	NA	64.00	\$ 93.500,00	\$ 96.992,00		\$ 6.207.488,00	
3	COMPONENT E	Unidad optica interna DVD/CD +/- R RW min 8X Interna	NA	NA	NA	NA	64.00	\$ 82.500,00	\$ 85.581,00		\$ 5.477.184,00	
4	COMPONENT E	Tarjeta de red inalámbrica PCIe 802.11 ac 2x2	NA	NA	NA	NA	64.00	\$ 38.500,00	\$ 39.938,00		\$ 2.556.032,00	
5	ACCESORIO	Cable de red Patch Cord 1.5 metros Categoría 6A	NA	NA	NA	NA	64.00	\$ 25.850,00	\$ 26.815,00		\$ 1.716.160,00	
6	SERVICIO	Instalación Software y configuración del ETP	ETP	NA	NA	NA	64.00	\$ 77.000,00	\$ 79.876,00		\$ 5.112.064,00	
											Sub Total	\$ 205.362.368,00
											IVA	\$ 39.018.849,52
											Valor Total	\$ 244.381.217,52

Gravámenes adicionales*

No	Descripción	Porcentaje
1	Estampillas	3,80%
Total porcentaje:		3,80%

Filas a agregar o eliminar Gravámenes

1



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

ANÁLISIS:

Para estimar el presupuesto oficial disponible para la presente contratación, se realizó a través de correo electrónico la solicitud de cotización a diferentes proveedores y se realizó cotización a través de Colombia Compra Eficiente (CCE), dando como resultado que el valor de la cotización de CCE es la más favorable para la Entidad.

Dado lo anterior se fijó el presupuesto estimado para la orden de compra, por un valor de SETECIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS M/CTE (\$732.091.913), incluido IVA y demás impuestos a los que haya lugar, producto del análisis de precios del Acuerdo Marco según necesidades de la Entidad.

La presente contratación se encuentra cobijada por el Acuerdo Marco de Precios No. CCENEG-018-1-2019 el cual se encuentra vigente hasta el 22 de noviembre de 2021.

Elaborado por:	Isabel M. / J. Triana	GM-
Revisado por:	J. D. Espinosa	
Aprobado por:	Héctor Germán Páramo Urrea	
Fecha:	29/10/2020	