

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Jardín Botánico José Celestino Mutis	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS							
	GCT - GESTIÓN CONTRACTUAL							
	Formato : ESTUDIO DE MERCADO O ANALISIS DE COSTOS							
	Código: GCT.PR.01.F.05		Versión 1	Fecha: 27/02/2023				

Con el fin de establecer el Presupuesto Oficial Estimado para el presente proceso de selección por la modalidad de Selección Abreviada Subasta Inversa que tiene por objeto 82-3-8100 ADQUIRIR LA RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE SEGURIDAD PERIMETRAL PARA EL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS, EL JARDÍN adelantó en el mes de abril el análisis económico con base en el estudio de mercado efectuado, tal y como se describe a continuación:

INVITACIONES A COTIZAR / SOPORTES DEL ANALISIS DE COSTOS					
Empresas a las cuales se realizó la invitación a Cotizar :					
	Empresa	Contacto	Correo	Telefono	
	ECOMIL SAS	John Hincapie	jhincapie@ecomil.co	3208394785	
	OPEN GROUP	Catherine Roa	croa@opengroups.com	3138330421	
	GRUPO LIDERES EN TECNOLOGIA	Juanita Herrera	comercial@grupolt.co	3052452374	
	HEIMCORE	Edith Mogollon	emogollon@heimcore.com	3165232905	

ANEXOS: Hace parte integral del presente estudio de mercado, el formato de cotización, las comunicaciones mediante las cuales se remitió invitación a cotizar a los posibles interesados, las cotizaciones recibidas, así como los demás documentos que fueron tenidos en cuenta para efectuar el análisis económico.

CALCULO DEL VALOR MAXIMO A PAGAR POR LA ENTIDAD					
Que en virtud de las invitaciones a cotizar remitidas, EL JARDÍN recibió oferta por parte de los siguientes cotizantes:					
	Empresa	Contacto	Correo	Telefono	
	ECOMIL SAS	John Hincapie	jhincapie@ecomil.co	3208394785	
	GRUPO LIDERES EN TECNOLOGIA	Javier Herrera	comercial@grupolt.co	3052452374	
	OPEN GROUP	Catherine Roa	croa@opengroups.com	3138330421	

Que con base en lo anterior, EL JARDIN calcula el valor promedio mediante la medida de media aritmetica, dada la dispersión entre los valores, se obtuvo el valor unitario promedio de los siguientes ítems , con el fin de establecer el presupuesto.

ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	ECOMIL SAS	GRUPO LIDERES EN TECNOLOGIA	OPEN GROUP	VALOR UNITARIO PROMEDIO	
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO SIN IVA	VR/UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL
1	Renovación Licencia 12 meses Firewall de Proxima Generacion(fisico) incluido soporte	unidad	1	\$ 67.594.200	\$ 67.400.000	\$ 70.000.000	\$ 68.331.400	

2	Renovación Licencia 12 meses Firewall de Proxima Generacion en Nube Azure (virtual) incluido soporte	unidad	1	\$ 55.340.000	\$ 62.600.000	\$ 59.000.000	\$ 58.980.000	\$ 155.578.538
3	Renovación Licencia 12 meses Switch de 50 Puertos GE (fisico) incluido soporte	unidad	1	\$ 2.780.600	\$ 4.000.000	\$ 3.500.000	\$ 3.426.867	
SUBTOTAL				\$ 125.714.800	\$ 134.000.000	\$ 132.500.000	\$ 130.738.267	
VALOR IVA				\$ 23.885.812,00	\$ 25.460.000	\$ 25.175.000	\$ 24.840.271	
VALOR TOTAL				\$ 149.600.612	\$ 159.460.000	\$ 157.675.000	\$ 155.578.538	
OBSERVACIONES								
Las cotizaciones corresponden a la renovación del licenciamiento de seguridad perimetral para el Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis. El valor estimado se determinó a partir del promedio ponderado de las cotizaciones recibidas de tres (3) proveedores del mercado, seleccionados con base en su trayectoria, disponibilidad de licenciamiento firewall, y cumplimiento de los requisitos técnicos exigidos. Dicho valor refleja las condiciones actuales del mercado para este tipo de soluciones. Con base en el anterior análisis, la Entidad estima el Presupuesto Oficial en la suma de CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$155.578.538) incluidos todos los impuestos, gastos, deducciones y costos directos e indirectos que conlleven la celebración y ejecución del contrato.								
NUBIA LUCIA WILCHES QUINTANA SECRETARIA GENERAL								
Elaboró: Claudia Berrocal 								
Reviso: Ivonne Andrea Sánchez 								
Reviso: Andrés Felipe Gutiérrez González 								
Reviso: Luz Janeth Villalba Suarez 								

I