

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. ALCALDE: GUSTAVO PETRO	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS				 JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ
	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 1022-7992-ADQUIRIR UNA SOLUCIÓN DE DETECCIÓN Y RESPUESTA PARA ENDPOINTS (EDR) PARA LA PREVENCIÓN, DETECCIÓN, INVESTIGACIÓN Y RESPUESTA ANTE AMENAZAS INFORMÁTICAS EN LOS EQUIPOS TECNOLÓGICOS DEL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS DE BOGOTÁ, ASÍ COMO PARA LA PROTECCIÓN Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA Y ALFANUMÉRICA ASOCIADA A LOS SISTEMAS Y ACTIVIDADES DE LA ENTIDAD . EL JARDÍN adelantó en el mes de Septiembre 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	
Grupo LT	Camilo Herrera	comercial@grupolt.co	3052452374	
GMS	Joham Bautista	joham.bautista@gmsseguridad.com	3246508141	

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	Camilo Herrera	comercial@grupolt.co	3052452374
	GMS	Joham Bautista	joham.bautista@gmsseguridad.com	3246508141

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 del siguiente ítem , con el fin de establecer el presupuesto.

ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDIO	CANT	ECOMIL SAS	GRUPO LIDERES EN TECNOLOGIA	GMS	VALOR UNITARIO PROMEDIO	
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO SIN IVA	VR/UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL
1	Adquirir una solución de Detección y Respuesta para Endpoints (EDR) por un periodo de doce (12) meses, para la prevención, detección, investigación y respuesta ante amenazas informáticas en los equipos tecnológicos del Jardín Botánico José Celestino Mutis de Bogotá, incluido soporte técnico.	unidad	450	\$ 167.000	\$ 155.200	\$ 157.800	\$ 160.000	\$ 72.000.000
SUBTOTAL				\$ 75.150.000	\$ 69.840.000	\$ 71.010.000	\$ 72.000.000	
VALOR TOTAL				\$ 75.150.000	\$ 69.840.000	\$ 71.010.000	\$ 72.000.000	

OBSERVACIONES

Las cotizaciones corresponden a la adquisición de una solución de Detección y Respuesta para Endpoints (EDR) para el Jardín Botánico José Celestino Mutis de Bogotá, con una vigencia de doce (12) meses y cobertura para los dispositivos tecnológicos definidos por la Entidad.

El valor estimado se determinó a partir del promedio de las cotizaciones recibidas de tres (3) proveedores del mercado, considerando las características técnicas y condiciones requeridas para la solución EDR. Dicho valor refleja las condiciones actuales del mercado para este tipo de soluciones.

Para la determinación del presupuesto oficial se solicitaron cotizaciones a tres (3) empresas del sector, las cuales remitieron los valores unitarios sin IVA correspondientes al ítem requerido. Con base en los valores unitarios cotizados, se realizó un análisis comparativo y se determinó el valor unitario promedio de las tres (3) cotizaciones. Posteriormente, el valor unitario promedio obtenido se multiplicó por la cantidad requerida de cuatrocientos cincuenta (450) unidades, obteniendo así el valor total del ítem, por lo tanto, el presupuesto oficial estimado para el proceso es por valor de SETENTA Y DOS MILLONES PESOSO PESOS M/CTE (\$72.000.000).

Con base en el anterior análisis, la Entidad estima el Presupuesto Oficial en la suma de SETENTA Y DOS MILLONES PESOSO PESOS M/CTE (\$72.000.000) incluidos todos los impuestos, gastos, deducciones y costos directos e indirectos que conlleven la celebración y ejecución del contrato.

WILCHES QUINTANA
NUBIA LUCIA

RECIBIÓ-REGISTRADO POR:
WILCHES QUINTANA NUBIA LUCIA
Fecha: 2020-10-23 10:34:05 -0500

NUBIA LUCIA WILCHES QUINTANA
SECRETARIA GENERAL

Elaboró: Claudia Berrocal *Claudia Berrocal*
Revisó: Ivonn? Andrea Sánchez *Ivonn? Andrea Sánchez*
Revisó: Andrés Felipe Gutierrez *Andrés Felipe Gutierrez*