



MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS

GCT - GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO DE MERCADO O ANALISIS DE COSTOS

Formato:

Código: GCT.F.06

Fecha: 21/06/2021



JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ

Con el fin de establecer el Presupuesto Oficial Estimado para el presente proceso de selección por la modalidad de Menor cuantía que tiene por objeto (8095-6-7683-CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS IMPRESORAS Y SCANNER DE PROPIEDAD DEL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS), EL JARDÍN adelantó en el mes de Marzo 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	Telefono
DIGITALVEGGLOBAL	4109144
SERVIRECARGAS COPYTECNO LTDA	5742328
CONALSER	2453736

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:

- DIGITALVEGGLOBAL - 900.024.277-2
- SERVIRECARGAS COPYTECNO LTDA - NIT 900.310257-0
- CONALSER - NIT 800,046,223-6

Que con base en lo anterior, EL JARDIN calcula el valor promedio de los siguientes ítems, con el fin de establecer el presupuesto.

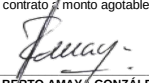
MANTENIMIENTOS PREVENTIVO												
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SERVICE RECARGA COPYTECNO		CONALSER		DIGIOVEGGLOBAL		VALOR PROMEDIO		
				VRUNITARIO SIN IVA	VRUNITARIO SIN IVA	VRUNITARIO SIN IVA	VRUNITARIO SIN IVA	VRUNITARIO SIN IVA	Valor Subtotal	IVA	VALOR TOTAL	
1	Impresora HP LASER P4014/4015	Unidad	4	\$ 126.000	\$ 114.000	\$ 132.000	\$ 124.000,00	\$ 496.000,00	\$ 94.240,00	\$ 590.240,00		
2	Impresora HP LASER M1212	Unidad	9	\$ 126.000	\$ 114.000	\$ 132.000	\$ 124.000,00	\$ 1.116.000,00	\$ 212.040,00	\$ 1.328.040,00		
3	Impresora HP LASER 4350	Unidad	1	\$ 126.000	\$ 114.000	\$ 132.000	\$ 124.000,00	\$ 124.000,00	\$ 23.560,00	\$ 147.560,00		
4	Impresora HP LASER M621	Unidad	13	\$ 126.000	\$ 114.000	\$ 132.000	\$ 124.000,00	\$ 1.612.000,00	\$ 306.280,00	\$ 1.918.280,00		
5	Impresora LEXMARK MX620	Unidad	5	\$ 126.000	\$ 114.000	\$ 132.000	\$ 124.000,00	\$ 620.000,00	\$ 117.800,00	\$ 737.800,00		
6	Impresora HP LASER M620	Unidad	4	\$ 126.000	\$ 114.000	\$ 132.000	\$ 124.000,00	\$ 496.000,00	\$ 94.240,00	\$ 590.240,00		
7	Impresora HP LASER M608	Unidad	1	\$ 126.000	\$ 114.000	\$ 132.000	\$ 124.000,00	\$ 124.000,00	\$ 23.560,00	\$ 147.560,00		
8	Impresora HP LASER M506/27	Unidad	1	\$ 126.000	\$ 114.000	\$ 132.000	\$ 124.000,00	\$ 124.000,00	\$ 23.560,00	\$ 147.560,00		
9	Impresora HP LASER MFP426	Unidad	6	\$ 126.000	\$ 114.000	\$ 132.000	\$ 124.000,00	\$ 744.000,00	\$ 141.360,00	\$ 885.360,00		
10	Impresora HP LASER M277	Unidad	1	\$ 126.000	\$ 114.000	\$ 132.000	\$ 124.000,00	\$ 124.000,00	\$ 23.560,00	\$ 147.560,00		
11	Impresora HP COLOR LJ M477	Unidad	1	\$ 156.000	\$ 114.000	\$ 162.000	\$ 144.000,00	\$ 144.000,00	\$ 27.360,00	\$ 171.360,00		
12	Impresora RICOH M501	Unidad	1	\$ 126.000	\$ 114.000	\$ 132.000	\$ 124.000,00	\$ 124.000,00	\$ 23.560,00	\$ 147.560,00		
13	Impresora LEXMARK CX725	Unidad	1	\$ 144.000	\$ 114.000	\$ 150.000	\$ 136.000,00	\$ 136.000,00	\$ 25.840,00	\$ 161.840,00		
14	Impresora ZEBRA CXP Serie 3	Unidad	1	\$ 192.000	\$ 114.000	\$ 204.000	\$ 170.000,00	\$ 170.000,00	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00		
15	Impresora HP LASER 2035	Unidad	1	\$ 126.000	\$ 114.000	\$ 132.000	\$ 124.000,00	\$ 124.000,00	\$ 23.560,00	\$ 147.560,00		
16	Impresora KYOCERA P 3055	Unidad	2	\$ 126.000	\$ 114.000	\$ 132.000	\$ 124.000,00	\$ 248.000,00	\$ 47.120,00	\$ 295.120,00		
17	Impresora HP LASER M277	Unidad	1	\$ 126.000	\$ 114.000	\$ 132.000	\$ 124.000,00	\$ 124.000,00	\$ 23.560,00	\$ 147.560,00		
18	Plotter HP T12	Unidad	2	\$ 384.000	\$ 114.000	\$ 396.000	\$ 298.000,00	\$ 596.000,00	\$ 113.240,00	\$ 709.240,00		
19	Plotter HP T795	Unidad	1	\$ 312.000	\$ 114.000	\$ 324.000	\$ 250.000,00	\$ 250.000,00	\$ 47.500,00	\$ 297.500,00		
20	Scanner HP 7500	Unidad	2	\$ 228.000	\$ 114.000	\$ 246.000	\$ 196.000,00	\$ 392.000,00	\$ 74.480,00	\$ 466.480,00		
21	Scanner EPSON DS6500	Unidad	2	\$ 228.000	\$ 114.000	\$ 237.600	\$ 193.200,00	\$ 386.400,00	\$ 73.416,00	\$ 459.816,00		
22	Scanner CANON DR2580	Unidad	1	\$ 228.000	\$ 114.000	\$ 234.000	\$ 192.000,00	\$ 192.000,00	\$ 36.480,00	\$ 228.480,00		
23	Scanner HP FLOW 5000S	Unidad	2	\$ 228.000	\$ 114.000	\$ 237.600	\$ 193.200,00	\$ 386.400,00	\$ 73.416,00	\$ 459.816,00		
24	Scanner HP N8660	Unidad	1	\$ 228.000	\$ 114.000	\$ 246.000	\$ 196.000,00	\$ 196.000,00	\$ 37.240,00	\$ 233.240,00		
25	Scanner KODAK 2620	Unidad	1	\$ 234.000	\$ 114.000	\$ 240.000	\$ 196.000,00	\$ 196.000,00	\$ 37.240,00	\$ 233.240,00		
26	Scanner AVISION AD240U	Unidad	8	\$ 234.000	\$ 114.000	\$ 252.000	\$ 200.000,00	\$ 1.600.000,00	\$ 304.000,00	\$ 1.904.000,00		
VALOR TOTAL											\$ 12.905.312,00	

OBSERVACIONES

Este estudio refleja los costos de Mantenimiento de cada maquina, por tanto este valor se sumara a la bolsa de repuestos, que estara disponible para los repuestos que se requieran dentro den contrato, como un anexo de precios de referencia de REPUESTOS (VALORES DE REFERENCIAS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO).

Con base en el anterior análisis, la Entidad estima la sumatoria de Precio Unitario Oficial en la suma de DOCE MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL TRESCIENTOS DOCE M/CTE (\$12.905.312) incluidos todos los impuestos, gastos, deducciones y costos directos e indirectos que conlleven la celebración y ejecución del contrato.

Con base en el anterior análisis, la Entidad estima el Presupuesto Oficial en la suma de CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE(\$ 50.000.000) incluidos todos los impuestos, gastos, deducciones y costos directos e indirectos que conlleven la celebración y ejecución del contrato al monto agotable.



JOSÉ ALBERTO AMAYA GONZÁLEZ

Jefe Oficina Asesora de Planeación

Elaboró: Eric Mauricio Vargas (12/08/2022)

Revisó: Kella Orozco SG (12/08/2022)

Revisó: Adriana Cristiano (25/08/2022)