SECRETARÍA DISTRITALDE HACIENDA

PRESUPUESTO

Objeto: ADQUIRIR, IMPLEMENTAR Y PONER EN MARCHA DE UN SISTEMA INTEGRAL DE IDENTIFICACIÓN POR RADIOFRECUENCIA -RFID DE ALTA CAPACIDAD Y TECNOLOGÍA AVANZADA, INCLUYENDO HARDWARE NECESARIO (LECTORES FIJOS Y MÓVILES, ANTENAS DE RECEPCIÓN DE SEÑAL RFID, IMPRESORAS Y ETIQUETAS DE LECTURA RFID) Y SOFTWARE LICENCIADO, CON CAPACIDAD DE INTEGRACIÓN BIDIRECCIONAL AL SISTEMA DE G ESTIÓN DE ACTIVOS SAP BOGDATA, DESTINADO AL SEGUIMIENTO, CONTROL, Y VERIFICACIÓN DEL INVENTARIO FÍSICO DE MANERA PERIÓDICA, TRAZABILIDAD EN TIEMPO REAL Y AUDITORÍA DE LOS ACTIVOS FIJOS Y BIENES MUEBLES DE PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE HACIENDA -SHD Y EL FONDO CONCEJO CUENTA DE BOGOTÁ - FCCB.

Variables incluidas en el estudio

LOTE # 1

Item	Descripcion de Los bienes y/o Servicios (de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas en el anexo técnico)	Unidad de Medida	Cantidades Estimadas	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8
				Valor Unitario Incluido IVA, sí a ello hubiere lugar							
	SDH / FCCB										
1	Lectores de mano	UN	4	19.516.000	11.227.531	6.872.250	12.852.000	29.535.800	17.850.000	12.637.820	15.410.500
2	Impresoras	UN	2	35.581.000	27.246.250	25.832.520	13.685.000	44.696.400	23.562.000	26.889.545	49.385.000
3	Tag´s ó Etiquetas para metal	UN	7800	9.472	5.450	7.021	8.092	8.812	5.998	7.599	3.451
4	Tag´s ó Etiquetas para plástico	UN	3065	4.165	726	952	2.975	2.681	1.999	1.928	1.964

LOTE # 2

Item	Descripcion de Los bienes y/o Servicios (de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas en el anexo técnico)	Unidad de Medida	Cantidades Estimadas	Valor Unitario Incluido IVA, sí a ello hubiere lugar							
1	MODULO PARA EL CONTROL DE BIENES - HOJA DE VIDA DEL ACTIVO	GL	1	119.000.000		17.850.000	190.400.000		226.100.000	302.558.333	
2	APLICACION MOVIL o APK (Aplicación para Terminales Móviles Android RFID)	GL	1	130.900.000		29.750.000	47.600.000		59.500.000	208.928.300	
3	MÓDULO DE REPORTES E INTELIGENCIA DE NEGOCIO	GL	1	133.280.000		47.600.000	29.750.000		142.800.000	226.100.000	

Ejercicio de Poda de la Muestra a través de la Metodología del Túnel.

LOTE # 1

Item	Descripcion de Los bienes y/o Servicios (de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas en el anexo técnico)	PROMEDIO	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE SUPERIOR	LIMITE INFERIOR	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8
		TUNEL				Valor Unitario Incluido IVA, sí a ello hubiere lugar							
	SDH / FCCB												
1	Lectores de mano	15.737.738	6.384.614	22.122.352	9.353.124	19.516.000	11.227.531		12.852.000		17.850.000	12.637.820	15.410.500
2	Impresoras	30.859.714	10.950.172	41.809.886	19.909.542	35.581.000	27.246.250	25.832.520			23.562.000	26.889.545	
3	Tag´s ó Etiquetas para metal	6.987	1.835	8.822	5.152		5.450	7.021	8.092	8.812	5.998	7.599	
4	Tag´s ó Etiquetas para plástico	2.174	1.036	3.210	1.138				2.975	2.681	1.999	1.928	1.964

LOTE # 2

Item	Descripcion de Los bienes y/o Servicios (de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas en el anexo técnico)												
1	MODULO PARA EL CONTROL DE BIENES - HOJA DE VIDA DEL ACTIVO	171.181.667	96.828.428	268.010.095	74.353.239	119.000.000			190.400.000		226.100.000		
2	APLICACION MOVIL o APK (Aplicación para Terminales Móviles Android RFID)	95.335.660	66.381.438	161.717.098	28.954.222	130.900.000		29.750.000	47.600.000		59.500.000		
3	MÓDULO DE REPORTES E INTELIGENCIA DE NEGOCIO	115.906.000	71.072.395	186.978.395	44.833.605	133.280.000		47.600.000			142.800.000		

Precios Unitarios de Referencia y Presupuesto Oficial

LOTE # 1

Item	Descripcion de Los bienes y/o Servicios (de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas en el anexo técnico)	Unidad de Medida	Cantidades Estimadas	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA ARMONICA	ESTIMACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA MEDIANTE METODOLOGÍA PERT	Valor Total Incluido IVA, sí a ello hubiere lugar
	SDH / FCCB							
1	Lectores de mano	UN	4	14.915.642	14.131.250	14.348.695	14.331.617	57.326.468
2	Impresoras	UN	2	27.822.263	26.889.545	27.300.254	27.158.230	54.316.460
3	Tag´s ó Etiquetas para metal	UN	7800	7.162	7.310	6.966	7.074	55.177.200
4	Tag´s ó Etiquetas para plástico	UN	3065	2.309	1.999	2.235	2.108	6.461.020
	VALOR TOTAL LOTE # 1						**$**	**173.281.148**

LOTE # 2

Item	Descripcion de Los bienes y/o Servicios (de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas en el anexo técnico)	Unidad de Medida	Cantidades Estimadas					Valor Total Incluido IVA, sí a ello hubiere lugar
1	MODULO PARA EL CONTROL DE BIENES - HOJA DE VIDA DEL ACTIVO	GL	1	178.500.000	190.400.000	165.944.954	173.346.972	173.346.972
2	APLICACION MOVIL o APK (Aplicación para Terminales Móviles Android RFID)	GL	1	66.937.500	53.550.000	50.589.372	54.451.123	54.451.123
3	MÓDULO DE REPORTES E INTELIGENCIA DE NEGOCIO	GL	1	107.893.333	133.280.000	84.473.239	98.918.610	98.918.610
	VALOR TOTAL LOTE # 2						**$**	**326.716.705**

VALOR TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL	**$**	**499.997.853**