

ANEXO AL ESTUDIO DE PRESUPUESTO

OBJETO:

REALIZAR INSPECCION A LOS ASCENSORES DE LAS INSTALACIONES DEL CAD DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ACUERDO DISTRITAL 470 DE 2011.

DESCRIPCIÓN DEL METODO UTILIZADO

La consulta de precios del mercado se realizó dando a conocer las especificaciones técnicas del servicio requerido, las condiciones esenciales del contrato y el formato de cotización en igualdad de condiciones a los posibles proveedores identificados en el estudio del sector y a las cuales se les solicito cotización.

Los proveedores consultados fueron:

Tabla No. 1

NOMBRE DE LA EMPRESA	METODO UTILIZADO	VALOR COTIZADO
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN MULTINACIONAL S.A.S. - SIGLA: ICM MULTINACIONAL S.A.S.	Correo Electrónico	Ver valor cotizado en el presente documento
REGEL INSPECTIONS SAS		
CERTI NEXT SAS		
SERVI METERS		
MONTAJES Y PROCESOS MP SAS		
Parametrizando Ingenieria SAS		No cotizaron
COMPAÑÍA ANDINA DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN S.A.- ACERT S.A.-		
ENGYGAS SERVICES S.A.S.		
COMPAÑÍA COLOMBIANA DE INSPECCIONES SAS		
INCOL INGENIERIA DE INSPECCION COLOMBIANA SAS		
INSPECTA S.A.S.		
ASIK S.A.S.		

ANÁLISIS

Para fijar el valor unitario de mercado, se realiza la verificación para los ítems y se analizan las diferencias entre los valores unitarios de la muestra y se aplica la media correspondiente. Los cálculos obtenidos se observan en la Tabla 2.

www.haciendabogota.gov.co

Carrera 30 N° 25-90 Bogotá D.C. Código Postal 111311

PBX: +57(1) 601 338 50 00 - Información: Línea 195

|NIT 899.999.061-9



BOGOTÁ
ANEXO AL ESTUDIO DE PRESUPUESTO

Tabla No. 2 Precios Unitarios de Referencia

ITEM	DESCRIPCIÓN	E1	E2	E3	E4	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA	OBSERVACIONES
		VALOR UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA					
1	REALIZAR INSPECCION A LOS ASCENSORES DE LAS INSTALACIONES DEL CAD DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ACUERDO DISTRITAL 470 DE 2011.	345.100	476.000	365.330	261.800	362.058	ESTE VALOR UNITARIO CORRESPONDE A DOS VISITAS, UNA DE INSPECCIÓN Y LA SEGUNDA DE CERTIFICACIÓN
2	VISITA ADICIONAL. (EN CASO DE REQUERIRISE POR ALGUNA SITUACIÓN TÉCNICA).	59.500	476.000	178.500	172.550	175.525	ESTE VALOR UNITARIO CORRESPONDE A UNA TERCERA VISITA POR EQUIPO EN CASO DE QUE EN LA SEGUNDA NO SE LOGRE CERTIFICAR

El presupuesto para el ítem No. 1 se calcula multiplicando el valor unitario obtenido en la Tabla anterior por la cantidad de ascensores existentes en el CAD (Centro Administrativo Distrital), para las dos torres A y B. Y para el ítem No. 2, no se tiene estimada una cantidad de visitas adicionales que se puedan presentar por tanto se ha dejado una cantidad de uno para determinar la oferta económica: Tabla No. 3

Tabla No. 3 Presupuesto

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	REALIZAR INSPECCION A LOS ASCENSORES DE LAS INSTALACIONES DEL CAD DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ACUERDO DISTRITAL 470 DE 2011.	UND.	11	362.058	3.982.638
2	VISITA ADICIONAL. (EN CASO DE REQUERIRISE POR ALGUNA SITUACIÓN TÉCNICA).	UND.	1	175.525	175.525
VALOR OFERTA ECONOMICA					4.158.163

No obstante lo anterior, atendiendo la solicitud de la Subdirección Administrativa y Financiera, el presupuesto total se determina por la disponibilidad presupuestal en \$9.500.000. Lo anterior en consideración a que se prevé que se pueden

www.haciendabogota.gov.co

Carrera 30 N° 25-90 Bogotá D.C. Código Postal 111311

PBX: +57(1) 601 338 50 00 - Información: Línea 195

NIT 899.999.061-9



ANEXO AL ESTUDIO DE PRESUPUESTO

presentar visitas adicionales debido a las condiciones actuales de algunos equipos y/o por cambios o actualizaciones en las normas NTC 5926-1 y NTC 5926-2.

Se aclara que el valor final del contrato será el resultante de multiplicar los precios unitarios presentados en la propuesta seleccionada por el número total de servicios recibidos a satisfacción por la Secretaría Distrital de Hacienda.

Con el análisis realizado se obtiene el presupuesto oficial en **\$ 9.500.000**, incluido IVA, todos los impuestos, tasas y contribuciones de carácter nacional y/o distrital, costos directos e indirectos.

Se firma el 8 de mayo de 2023.

CP0001/2023/0000005638

Línea: 1000002538 / 2023

Proyectó	Héctor Wilson Gualteros Buitrago	Cargo: Profesional Contratista SAC
----------	----------------------------------	------------------------------------

Se adjuntan los soportes del ejercicio realizado.

www.haciendabogota.gov.co

Carrera 30 N° 25-90 Bogotá D.C. Código Postal 111311

PBX: +57(1) 601 338 50 00 - Información: Línea 195

NIT 899.999.061-9

