Instituto Nacional de Metrología de Colombia

Anexo solicitud de cotizacion

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	RONDACOL LTDA.									TAC SEGURIDAD LTDA.								SEGURIDAD CENTRAL LTDA.								PRESUPUESTO PROCESO							
				TARIFA MENSUAL	Vr Seguro de Vida Colectivo	Vr Administración y Supervisión (AyS)	V/R UNITARIO	PORCENTAJE AIU	VALOR AIU	PORCENTAJE IVA	VALOR IVA	VALOR MENSUAL	TARIFA MENSUAL	Vr Seguro de Vida Colectivo	Vr Administración y Supervisión (AyS)	V/R UNITARIO	PORCENTAJE AIU	VALOR AIU	PORCENTAJE IVA	VALOR IVA	VALOR MENSUAL	TARIFA MENSUAL	Vr Seguro de Vida Colectivo	Vr Administración y Supervisión (AyS)	V/R UNITARIO	PORCENT AJE AIU	VALOR AIU	PORCENT AJE IVA	VALOR IVA	VALOR MENSUAL	TARIFA MENSUAL	Vr Seguro de Vida Colectivo	Vr Administración y Supervisión (AyS)	V/R UNITARIO	PORCENT AJE AIU	VALOR AIU	PORCENT AJE IVA	VALOR IVA	VALOR MENSUAL
SERVICIO DE VIGILANCIA FISICA CON MEDIO HUMANO																																				
1	SERVICIO DE VIGILANCIA 24 HORAS PERMANENTES DE LUNES A DOMINGO (INCLUIDOS FESTIVOS) CON ARMAS	PUESTOS	2	$ 17.106.342,00	$ 2.100,00	$ 1.710.844,00	$ 18.819.286,00	10%	$ 1.881.928,60	19%	$ 357.566	$ 38.353.704,87	$ 17.106.342,00	$ 1.500,00	$ 1.710.784,00	$ 18.818.626,00	10%	$ 1.881.862,60	19%	$ 357.554	$ 38.352.359,79	$ 17.106.342	$ 15.000	$ 1.712.134	$ 18.833.476,04	10%	$ 1.883.347,60	19%	$ 357.836	$ 38.382.624,18	$ 17.106.341,95	$ 6.200,00	$ 1.711.254,06	$ 18.823.796,01	10%	$ 1.882.379,60	19%	$ 357.652	$ 38.362.896,27
2	GUARDA DE LUNES A VIERNES (SIN FESTIVOS) DE 07:00 a 17:30 HORAS (CON UNA HORA DE ALMUERZO) – SIN ARMAS	PUESTOS	2	$ 4.468.062,00	$ 549,00	$ 357.489,00	$ 4.826.100,00	10%	$ 482.610,00	19%	$ 91.696	$ 9.835.591,80	$ 4.383.566,00	$ 1.000,00	$ 438.457,00	$ 4.823.023,00	10%	$ 482.302,30	19%	$ 91.637	$ 9.829.320,87	$ 4.383.566	$ 10.000	$ 439.357	$ 4.832.922,48	10%	$ 483.292,25	19%	$ 91.826	$ 9.849.496,02	$ 4.411.731,30	$ 3.849,67	$ 411.767,53	$ 4.827.348,49	10%	$ 482.734,85	19%	$ 91.720	$ 9.838.136,23
MEDIOS TECNOLOGICOS PAGO MENSUAL																																				
Item	**Descripción**	**unidad**	**Cantidad**	**TARIFA MENSUAL**				**PORCENTAJE IVA**	**VALOR IVA**		**VALOR MENSUAL**		**TARIFA MENSUAL**				**PORCENTAJE IVA**	**VALOR IVA**		**VALOR MENSUAL**		**TARIFA MENSUAL**				**PORCENT AJE IVA**	**VALOR IVA**		**VALOR MENSUAL**		**TARIFA MENSUAL**				**PORCENT AJE IVA**	**VALOR IVA**		**VALOR MENSUAL**
3	Suministro, Manejo y control del sistema rondero de la entidad	UNIDAD	1	$ 896.900,00				19%	$ 170.411,00		$ 1.067.311,00		$ 250.000,00				19%	$ 47.500,00		$ 297.500,00		$ 350.000,00				19%	$ 66.500,00		$ 416.500,00		$ 498.966,67				19%	$ 94.803,67		$ 593.770,33
4	Backup de videos cámaras de seguridad: * Suministrar y garantizar el cambio de los discos duros y las grabaciones los dvrs. * Garantizar copia de los videos por un año, una vez cumplido el tiempo los videos deben ser entregados al INM para su custodia. Nota: La capacidad de los discos duros de los dvr deberán ser de 4tb y serán remplazados cuando el dvr indique que se agotó el espacio en el disco.	UNIDAD	1	$ 1.180.000,00				19%	$ 224.200,00		$ 1.404.200,00		$ 1.150.000,00				19%	$ 218.500,00		$ 1.368.500,00		$ 1.650.000,00				19%	$ 313.500,00		$ 1.963.500,00		$ 1.326.666,67				19%	$ 252.066,67		$ 1.578.733,33
	PRECIO TOTAL:										**$ 50.660.808**									**$ 49.847.681**									**$ 50.612.120**									**$ 50.373.536**

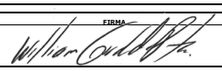
OBSERVACIONES

Se realizó un estudio de mercado mediante la solicitud de cotizaciones a empresas que cumplen con los requisitos necesarios para la prestación de los servicios requeridos, con el fin de verificar los precios vigentes en el mercado. Las solicitudes de cotización se enviaron por correo electrónico, obteniéndo respuesta dentro de los plazos establecidos por parte de tres (3) empresas.

CONCLUSION

Se realiza el cálculo de la media aritmética de los precios presentados en cada cotización para cada ítem, con el fin de estimar el valor promedio del servicio. Como resultado de dicho análisis, se establece que el valor estimado del servicio asciende a $50.373.536.
La entidad cuenta con una disponibilidad presupuestal de $382.586.392 para atender esta necesidad, lo cual permite concluir que es viable adelantar la contratación por un período de 7,5 meses.

En consecuencia, el presupuesto oficial destinado a amparar la presente contratación es de **$377.801.521**.

NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
William Giraldo Puerta	Profesional Universitario		jueves, 29 de enero de 2026

Elaboro: Luisa Fernanda Moreno Munevar