INSTITUCION EDUCATIVA JUAN LUIS LONDOÑO DE LA CUESTA

"ABRIENDO PUERTAS AL FUTURO"

Resolución de Aprobación No. 302 de marzo 24 de 2026 – No. 00306 del 17 de junio 2024
No. 057 del 17 de febrero de 2023 y No. 569 del 07 de noviembre de 2017
Nit. N° 900.132.830-8 Código DANE N° 125473000781 ICFES 708701

ANEXO 4 - ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: Adquisición de equipos de telefonía móvil celular de uso institucional, destinados a fortalecer los canales de comunicación de las Coordinaciones de las sedes de la Institución Educativa de conformidad con las especificaciones técnicas, condiciones y cantidades establecidas por la Institución.

FECHA: 25 de agosto de 2026

ITEM	DESCRIPCION	Especificación técnica mínima	CANT	COTIZACION 1				COTIZACION 2				COTIZACION 3				VALOR MAXIMO A PAGAR POR PARTE DE LA ENTIDAD	
				VALOR UNI	VALOR IVA (19%)	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNI	VALOR IVA (19%)	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNI	VALOR IVA (19%)	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
1	Equipo de telefonía móvil celular inteligente (Smartphone), 4G, con capacidad de almacenamiento de 512 GB.	Equipo nuevo, original y sellado; tecnología de red móvil 4G LTE; almacenamiento interno mínimo de 512 GB; memoria RAM física mínima de 8 GB, con posibilidad de expansión mediante memoria virtual; pantalla AMOLED de mínimo 6,7 pulgadas, resolución Full HD+ o superior y frecuencia de actualización de hasta 120 Hz; procesador de mínimo 8 núcleos; cámara principal trasera de mínimo 108 MP; cámara frontal de mínimo 16 MP; batería de capacidad mínima de 6.800 mAh; carga rápida por cable de mínimo 40 W; sistema operativo Android o equivalente vigente; conectividad Wi-Fi, Bluetooth, GPS y USB Tipo-C; soporte para tarjeta SIM; resistencia al agua y polvo IP65 o superior; parlantes estéreo; desbloqueado/liberado para operar con redes móviles nacionales; incluir cargador y cable de carga compatibles.	2	1.200.000	228.000	1.428.000	2.856.000	1.190.000	-	1.190.000	2.380.000	1.650.000	313.500	1.963.500	3.927.000	1.190.000	2.380.000
TOTAL				**1.200.000**	**228.000**	**1.428.000**	**2.856.000**	**1.190.000**	**-**	**1.190.000**	**2.380.000**	**1.650.000**	**313.500**	**1.963.500**	**3.927.000**	**1.190.000**	**2.380.000**

Nota: Para determinar los valores máximos a pagar se toman como referente los valores de la cotización de menor valor recibida.

ELABORO:

LILIANA JANNETH DIAZ SILVA
TECNICO OPERATIVO - PAGADOR