	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 de 3
			FECHA: 30/12/2014	
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014	


A los (29) días del mes de Febrero de 2016, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

OBJETO:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESIÓN, VIDEO Y ELEMENTOS PARA EL NORMAL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE LA MAESTRÍA EN EDUCACIÓN Y LA FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN
----------------	--


Para tal efecto se dieron a conocer los términos de referencia a los consultados.

MEDIO	X	Fecha
Telefónicamente		
Correo electrónico		
Comunicación escrita	X	21/02/2016
Estudio especializado		

ITEM	SUMINISTRO Y DESCRIPCIÓN	CANT	MV SERVICE	CSI COLOMBIA	TECHNICAL PC	PROMEDIO
1	Impresora multifunción: Impresión, copiado, fax, escaneo, Hasta 40 ppm, Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 80.000 páginas, Pantalla táctil color de uso intuitivo de 3 pulg. (7,6 cm) (CGD), Velocidad del procesador 1200 MHz, Capacidad inalámbrica Sí, WiFi incorporado, autenticación mediante WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise cifrado mediante AES o TKIP, WPS, Wi-Fi Direct, Conectividad , estándar, 1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 USB host, 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T, 1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n	2	5.800.000	5.800.000	5.600.000	\$ 5.733.333
2	Computador de Escritorio Apple iMac 21.5" Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas. Procesador Intel Core i5 dual core a 1.6 GHz (Turbo Boost de hasta 3.2 GHz) con 4 MB de caché L3, Memoria RAM 8 GB 1600MHz DDR3 SDRAM - 2x4 GB, Disco duro de 1.024 GB a 5.400 rpm, Cámara FaceTime HD, Procesador gráfico NVIDIA GeForce GT 750M con 1 GB de memoria GDDR5, Ratón Apple Magic Mouse 2, Teclado Apple Magic Keyboard.	1	5.900.000	5.600.000	5.800.000	\$ 5.766.667
3	COMPUTADOR TODO EN UNO: Intel Core i5 4460t, Disco Duro 500gb, Ddr3 4gb, Dvd Rw, Pantalla 20", Wind 7 Pro / Wind 8.1 Pro	4	13.200.000	12.800.000	12.800.000	\$ 12.933.333
4	PORTÁTIL CORPORATIVO: Procesador: Intel Core i5-4200U Veloc Reloj 1.6 GHz Frecuencia turbo máxima 2.6 GHz), Memoria Ram: 4 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM (1D), Disco Duro: 500 GB 5400 rpm 2.5-inch hard drive, Panalla: 14.0-inch diagonal LED HD SVA Anti-Glare (1366x768) Unidate Optica: DVD±RW SuperMulti DL Drive, Lan: Realtek Ethernet (10/100/1000 NIC), Wlan: 802.11bgn + BT (1x1), Bluetooth Wireless Technology, Camara VGA Webcam, Bateria:HP 4-Cell 41 Wh Li-Ion Battery, Sistema Operativo: Windows® 8.1 Professional 64, Garantía: 1/1/0	6	18.000.000	16.800.000	17.340.000	\$ 17.380.000

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37		
			VERSIÓN: 01	PÁGINA: 2 de 3	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014		
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014		

5	PORTÁTIL CORPORATIVO: Tipo A: mayor ahorro energético, sistema de frío Viva Flow. Garantía 12 meses. Procesador: Intel Core i3-3, Memoria Ram: 4 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM (1D), Disco Duro: 500 GB 5400 rpm 2.5-inch hard drive, Pantalla: 14.0-inch diagonal LED HD SVA Anti-Glare (1366x768) Unidad Optica: DVD±RW SuperMulti DL Drive, Lan: Realtek Ethernet (10/100/1000 NIC), Wlan: 802.11bgn + BT (1x1), Bluetooth Wireless Technology, Camara VGA Webcam, Bateria: HP 4-Cell 41 Wh Li-Ion Battery, Sistema Operativo: Windows® 8.1 Professional 64, Garantía: 1/1/0	2	4.400.000	4.400.000	4.380.000	\$ 4.393.333
6	VIDEO PROYECTOR: XGA 1024X768/ 3500 lum/ 10.000:1/ Duración Típica 5000 horas modo Normal, 6000 horas modo ECO /Tamaño de Pantalla 30" - 300" (0,84 - 10,42 m) / Reproducción de Color 16.7 millones de colores/ Corrección Trapezoidal Vertical Automática +/- 30 Grados / VGA/ HDMI/ USB Tipo A / USB Tipo B 3 En 1 / LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n (Accesorio Incluido) / Sonido: 2W / Señal de video analoga: NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM / Señal de video digital: 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p /incluye Maletín y Control Remoto / Garantía: 3 Meses en Lámpara y 2 Años en Equipo.	2	6.600.000	7.000.000	6.600.000	\$ 6.733.333
7	Nevera Dispensador de agua: Con gabinete Características Dispensador de agua con panel frontal con luz indicadora LED de encendido, sello de seguridad en la boca del botellón, bandeja recolectora de líquidos, regulador de temperatura de agua para graduar el frío. Manijas laterales que permiten el fácil desplazamiento, espacioso gabinete para almacenamiento, válvula para agua fría y válvula para agua caliente. Permite la ubicación de botelleros de diferentes tamaños. Capacidad 2 litros, Alto 97 cm, Uso Doméstico, Ancho 31,4 cm, Fondo 34 cm, Incluye Manual de instrucciones, Color Blanco. Garantía 12 meses	2	1.600.000	1.580.000	1.790.000	\$ 1.656.667
8	Nevera 300 Litros Tipo NoFrost: Capacidad en Litros 300 Litros Brutos / 299 Litros Netos, Dimensiones 61 x 176 x 69 cms (Ancho x Alto x Fondo), Control de Temperatura INTERNO, Dispensador de Agua Si Contenedor de Huevos Si, Material de las Bandejas Vidrio templado, Color Titanio, Garantía 1 año, Garantía en el Compresor 2 Años, Contacto del Proveedor 4113002 Bogotá, Otros Clasificación energética Tipo A: mayor ahorro energético, sistema de frío Viva Flow. Garantía 12 meses.	2	4.000.000	3.900.000	3.780.000	\$ 3.893.333
9	AIRE ACONDICIONADO: Mini Split 24.000Btu – INVERTER R410A SEER 14 Filtro aire 80% eficiencia sistema SPI-DOCTOR VIRUS 99.9% Eficiencia (Elimina AH1N1) Good Sleep mode auto restart 220V Control remoto KIT DE INSTALACION.	2	7.080.000	7.400.000	7.980.000	\$ 7.486.667
10	Multitoma 4 Tomas: Supresor de picos y fusible.	9	270.000	270.000	270.000	\$ 270.000
11	Archivador metálico: Cuatro gavetas, fabricado en lámina cold rolled cal. 22, con corredera full extensión. Incluye chapa de seguridad y cierre para todos los cajones. • Medidas aprox. 1.45 m de alto x 48 cm de frente x 50 cm de fondo. • Negro	2	1.600.000	1.500.000	1.390.000	\$ 1.496.667

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37		
			VERSIÓN: 01	PÁGINA: 3 de 3	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014		
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014		

12	<p>Archivador rodante con 4 unidades de consulta, 2 mobiles: (4) Unidades de consulta 2 módulos fijos. 1 módulo rodante. 1 puerta de acceso al área de consulta 2 laterales sencillos.</p> <p>Estantería de 2.40 x 0.90 x 0.40 con 7 niveles de almacenamiento. párales fabricados en lámina cr calibre 16, con troquel de uña. entrepaños fabricados en lámina cr calibre 22 con 1 refuerzo. templetas en platina de ¾ x 1/8 acabados del módulo fijo de 2.10 x 0.40 metálicos o mixtos. acabados del módulo rodante de 2.40 x 0.90 metálicos o mixtos. puerta de 2.40 altura con chapa de seguridad. manijas en tubería elíptica de 0.30 x 0.15 calibre 18. visores en lámina con troquelados decorativos y acrílico transparente de 2mm. carros fabricados en ángulo de 1 ½ x 1/8 y 1 ½ x 3/16, ruedas acanaladas con rodamientos esferados sellados. rieles en t en fabricados en ángulo de 1" x 1/8.</p>	1	4.500.000	4.000.000	4.300.000	\$ 4.266.667
13	Cable HDMI	10	200.000	200.000	200.000	\$ 200.000
TOTAL			\$ 73.150.000	\$ 71.250.000	\$ 72.230.000	\$ 72.210.000

VALOR DE LA PROYECCIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN: Para establecer el valor probable del objeto contractual, nos basamos en un estudio de mercado, el cual arroja valores por ítem de cada uno de los elementos requeridos por la Universidad, con los impuestos de ley, de acuerdo con la solicitud realizada por el Decano de la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación, y de acuerdo con las cotizaciones recibidas; teniendo como base para adjudicación la propuesta más económica y que cumpla con las características exigidas.

De acuerdo con la solicitud y el Centro de Costos de la Maestría, el valor estimado para el otorgamiento del contrato es de **SETENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS DIEZ MIL PESOS (\$72.210.000) M/CTE**; por lo tanto el proceso se llevará a cabo por lo autorizado.

ORIGINAL FIRMADO

JOSÉ LUIS ESPITIA PULIDO
Apoyo Vicerrectoría de Recursos Universitarios