

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 de 2
			FECHA: 30/12/2014	
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014	

A los (28) días del mes de Enero de 2017, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

OBJETO:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESIÓN, VIDEO, MEDICIÓN Y ESPECIALIZADOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO “PLANES DE ENERGIZACIÓN RURAL SOSTENIBLES – PERS, REGIÓN ORINOQUÍA (ARAUCA, CASANARE, META, VICHADA) ENERGÍAS RENOVABLES: UNA OPCIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL PRODUCTIVO)
----------------	---

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

MEDIO	X	Fecha
Telefónicamente		
Correo electrónico		
Comunicación escrita	X	11/01/2017

ITEM	DESCRIPCION	CANT	MV SERVICE	TECHNICAL PC	CSI - COLOMBIA	V /UNID Promedio
1	PC INTEL CORE I3 6100, DISCO DURO 500GB, DDR3L 4GB, DVD RW, MONITOR 18.5" LED, WINDOWS 10 PRO (garantía 12 meses)	11	\$38.500.000	\$33.903.100	\$38.500.000	\$36.967.700
2	Workstation. Procesador: Intel® Xeon® E5-2620V4. Eightcore 2.1Ghz. 20M Smartcache. Ddr4-2133 Memory. 8Gt/S Qpi. Ht. Turbo Boost (3.0Ghz). Ht. 85W. Intel® C612 Chipset. Memoria: 128Gb (8X16Gb)Ddr4-2400 Regram. Disco Duro: 1Tb Sata 6Gb/S 7200Rpm. Controlador De Discos:- Integrado 6-Channel 6.0Gb/Sec. Controlador De Red: Integrado Intel I218Lm Pcie Gbe. Unidad Optica: Dvdrw 9.5Mm Slim Supermulti. Graficadora De Video: Nvidia Quadro M2000 4Gb Video Ram. Fuente De Poder: Tool-Free 925W.90% Efficient Wide-Ranging. Active Power Factor Correction. With Two Graphics Power Cables. Sistema Operativo: 'Windows 10 Pro 64-Bit. (garantía 36 meses) -Monitor HP 23" Pro (garantía 36 meses).	1	\$29.000.000	\$25.338.000	\$28.000.000	\$27.446.000
3	SERVIDOR 8GB MCA Svr, INTEL XEON 1.7GHZ, RAM DDR4 8GB, DISCO DURO 2 TERAS, DVD RW, (840668-001)(garantia 36 meses)	1	\$20.000.000	\$17.510.000	\$19.500.000	\$19.003.333
4	Ups Interactiva 750va	10	\$2.800.000	\$2.060.000	\$2.500.000	\$2.453.333
5	UPS online 3kva producto nuevo 3.000va/2700w. Monofasica. Onda seno. Tower. Respaldo: 10 min a media carga - 4 minutos a full carga. Crecimiento con banco adicional.	1	\$3.900.000	\$3.193.000	\$3.500.000	\$3.531.000
6	Impresora multifunción - B/N - laser - Legal (216 x 356 mm) (original) - A4/Legal (material) - hasta 38 ppm (copiando) - hasta 38 ppm (impresión) - 350 hojas - USB 2.0, Gigabit LAN, Wi-Fi(n), host USB - Multifuncional	1	\$3.000.000	\$2.472.000	\$2.800.000	\$2.757.333
7	Data Loger Extech, registrador de datos de doble entrada para voltaje/corriente ca con rms real.	3	\$12.000.000	\$10.815.000	\$12.000.000	\$11.605.000

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

8	GPS Pantalla en color de 2,6" que puede leerse a la luz del sol, Receptor GPS y GLONASS de alta sensibilidad con antena Quadrifilar Helix, Sistema de batería doble optimizado para exteriores, 4 GB de memoria interna y ranura para tarjetas microSD™, 250.000 cachés preinstalados para geocaching sin papeles de Geocaching.com	5	\$14.500.000	\$10.815.000	\$11.000.000	\$12.105.000
9	Cámara fotográfica profesional +18-55mm Af-p Vr 24,2 Mpx	1	\$3.000.000	\$2.678.000	\$2.900.000	\$2.859.333
10	Proyector Portátil 3LCD, SVGA 800 x 600, 3200 Lúmenes, Negro	4	\$11.600.000	\$10.506.000	\$11.200.000	\$11.102.000
11	Medidores de consumo Eléctrico por hogar ca 20 a estrenar 4 en 1 voltímetro digital led de energía de la energía del amperímetro del metro del probador del monitor, medición de carga en cada residencia con almacenamiento de datos. data loggers	5	\$450.000	\$360.500	\$500.000	\$436.833
12	Computador Portátil 13.3" SPACE GRAY/ 2.0GHZ/ 8GB/ 256GB-SPA	1	\$8.500.000	\$7.973.000	\$8.000.000	\$8.157.667
13	Tablet, Pantalla 10,1" - 16gb - Memoria 3gb - Android 6.0 - 4g -	30	\$45.000.000	\$41.412.000	\$43.500.000	\$43.304.000
14	ADATA EXTERNO 3 TERA AHD710-3TU3-CYL ANTIGOLPES AMARILLO.	5	\$3.500.000	\$2.987.000	\$3.450.000	\$3.312.333
15	Cable UTP Cat 6, 10 mts	2	\$180.000	\$103.000	\$140.000	\$141.000
16	ESCÁNER PORTÁTIL	1	\$750.000	\$597.400	\$680.000	\$675.800
17	Telón 2x2 m Eléctrico	2	\$1.000.000	\$721.000	\$900.000	\$873.667
18	Bascula Dinamómetro Digital Maletero de Mano 40 Kg	20	\$1.600.000	\$803.400	\$1.000.000	\$1.134.467
19	Medidor de Conductividad Portátil	5	\$9.000.000	\$6.695.000	\$7.500.000	\$7.731.667
20	Caudalímetro, Kit incluye la pantalla, la barra telescópica de aluminio de 1,2 m con 2 m de cable, un impulsor de 60 mm de agua, impulsor de aire de 20 mm y maletín de transporte. A prueba de la intemperie.	5	\$30.000.000	\$16.037.100	\$17.500.000	\$21.179.033
21	Termómetro Infrarrojo Láser Lcd Alta Precisión.	5	\$2.000.000	\$1.030.000	\$1.500.000	\$1.510.000
TOTALES			\$240.280.000	\$198.009.500	\$216.570.000	\$218.286.500

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 un valor promedio de **DOSCIENTOS DIECIOCHO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS PESOS (\$218.286.500) M/CTE**, incluido los impuestos de ley, de acuerdo con las cotizaciones recibidas.

ORIGINAL FIRMADO

JOSÉ LUIS ESPITIA PULIDO
Apoyo Vicerrectoría de Recursos Universitarios

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta