


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

A los (19) días del mes de febrero de 2019, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:


| | |
|----------------|---|
| OBJETO: | ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE SEDE BOQUEMONTE DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS MUNICIPIO DE GRANADA META CONVENIO ESPECÍFICO SOCIO AMBIENTAL N° 3018429 ECOPETROL SA – UNILLANOS |
|----------------|---|

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

| MEDIO | X | Fecha |
|----------------------|---|-------|
| Telefónicamente | | |
| Correo electrónico | x | |
| Comunicación escrita | | |

| ITEM | DETALLE | CANT | MAURICIO QUINTERO NARANJO (TECHNICAL PC) | | MAURICIO VELEZ GIRALDO (MV SERVICE) | | ANDRES FERNANDO SERNA ARIAS | | PROMEDIO | |
|------|--------------------------------|------|--|-------------|-------------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|
| | | | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL |
| 1 | COMPUTADOR ESCRITORIO | 147 | 3.938.900 | 579.018.300 | 3.900.000 | 573.300.000 | 3.800.000 | 558.600.000 | 3.879.633 | 570.306.100 |
| 2 | PANTALLA INTERACTIVA | 13 | 15.499.750 | 201.496.750 | 16.000.000 | 208.000.000 | 17.000.000 | 221.000.000 | 16.166.583 | 210.165.583 |
| 3 | COMPUTADOR PORTÁTIL | 20 | 2.400.000 | 48.000.000 | 2.500.000 | 50.000.000 | 2.300.000 | 46.000.000 | 2.400.000 | 48.000.000 |
| 4 | PODIO INTERACTIVO | 12 | 11.197.900 | 134.374.800 | 10.500.000 | 126.000.000 | 11.000.000 | 132.000.000 | 10.899.300 | 130.791.600 |
| 5 | CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN | 1 | 37.996.700 | 37.996.700 | 32.000.000 | 32.000.000 | 35.000.000 | 35.000.000 | 34.998.900 | 34.998.900 |
| 6 | ACCESS POINT | 7 | 719.950 | 5.039.650 | 650.000 | 4.550.000 | 750.000 | 5.250.000 | 706.650 | 4.946.550 |
| 7 | IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | 9 | 6.699.700 | 60.297.300 | 6.500.000 | 58.500.000 | 7.000.000 | 63.000.000 | 6.733.233 | 60.599.100 |
| 8 | VIDEO PROYECTOR | 7 | 2.142.000 | 14.994.000 | 1.980.000 | 13.860.000 | 1.900.000 | 13.300.000 | 2.007.333 | 14.051.333 |
| 9 | TELÓN | 4 | 452.200 | 1.808.800 | 500.000 | 2.000.000 | 500.000 | 2.000.000 | 484.067 | 1.936.267 |
| 10 | ALARMA | 5 | 2.998.800 | 14.994.000 | 3.300.000 | 16.500.000 | 3.500.000 | 17.500.000 | 3.266.267 | 16.331.333 |

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

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|-----------------------|--|
|  | 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 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|----|------------|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
| 11 | TELEVISOR | 4 | 5.997.600 | 23.990.400 | 6.900.000 | 27.600.000 | 6.200.000 | 24.800.000 | 6.365.867 | 25.463.467 |
| 12 | TELÉFONO IP | 42 | 499.800 | 20.991.600 | 510.000 | 21.420.000 | 500.000 | 21.000.000 | 503.267 | 21.137.200 |
| 13 | SERVIDOR PARA TELEFONÍA IP | 1 | 10.995.600 | 10.995.600 | 13.000.000 | 13.000.000 | 13.000.000 | 13.000.000 | 12.331.867 | 12.331.867 |
| 14 | SWITCH | 2 | 7.901.600 | 15.803.200 | 7.900.000 | 15.800.000 | 7.800.000 | 15.600.000 | 7.867.200 | 15.734.400 |
| 15 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RACKS | 1 | 4.998.000 | 4.998.000 | 5.000.000 | 5.000.000 | 3.000.000 | 3.000.000 | 4.332.667 | 4.332.667 |
| 16 | SERVIDOR | 3 | 38.651.200 | 115.953.600 | 38.000.000 | 114.000.000 | 37.000.000 | 111.000.000 | 37.883.733 | 113.651.200 |
| 17 | GABINETE PISO | 1 | 3.689.000 | 3.689.000 | 3.500.000 | 3.500.000 | 3.300.000 | 3.300.000 | 3.496.333 | 3.496.333 |
| 18 | UPS ON LINE | 1 | 83.181.000 | 83.181.000 | 81.000.000 | 81.000.000 | 83.000.000 | 83.000.000 | 82.393.667 | 82.393.667 |
| 19 | UPS ON LINE | 1 | 41.055.000 | 41.055.000 | 40.000.000 | 40.000.000 | 43.000.000 | 43.000.000 | 41.351.667 | 41.351.667 |
| 20 | ACCESS POINT | 6 | 15.232.000 | 91.392.000 | 16.000.000 | 96.000.000 | 17.000.000 | 102.000.000 | 16.077.333 | 96.464.000 |
| 21 | AIRE ACONDICIONADO PARA CENTRO DE DATOS | 1 | 36.890.000 | 36.890.000 | 36.000.000 | 36.000.000 | 34.000.000 | 34.000.000 | 35.630.000 | 35.630.000 |
| 22 | AIRE ACONDICIONADO | 13 | 2.885.750 | 37.514.750 | 3.200.000 | 41.600.000 | 3.200.000 | 41.600.000 | 3.095.250 | 40.238.250 |
| 23 | AIRE ACONDICIONADO | 16 | 10.995.600 | 175.929.600 | 11.000.000 | 176.000.000 | 11.400.000 | 182.400.000 | 11.131.867 | 178.109.867 |
| | TOTAL | | | 1.760.404.050 | | 1.755.630.000 | | 1.771.350.000 | | 1.762.461.350 |

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 **MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE (\$1.762.461.350)**, con los impuestos de ley, de acuerdo con las cotizaciones recibidas, incluye todos los servicios solicitados por la Universidad.

Por anterior el valor estimado del contrato es de **MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE (\$1.762.461.350)**

ORIGINAL FIRMADO
GHINA XIMENA MARTINEZ DIAZ
Técnico operativo Vicerrectoría de Recursos Universitarios

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