Pereira, Julio 04 de 2019

**ASUNTO:** Justificación procesos de compra, tienda virtual del estado colombiano acuerdo marco [Acuerdo Marco - CCE-569-1-AMP-2017](https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_tienda_virtual/contrato_final_firmado.pdf)

1. **DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD**

La Secretaría de Tecnologías de Ia información y la Comunicación dentro de sus funciones y actividades principales tiene la obligación de apoyar a todas las secretarias y dependencias de la Administración Municipal con los servicios y suministros de equipos tecnológicos que permitan cumplir a cabalidad las diferentes funciones y el correcto funcionamiento de todas sus instalaciones. Es así como se hace necesaria la adquisición de elementos de cómputo y periféricos para las diferentes dependencias de la Administración Central, permitiendo a su vez mantener registros actualizados y oportunos de la información.

Por lo tanto, es necesario adelantar el proceso de contratación que permita satisfacer las necesidades anteriormente descritas, por lo anterior, la Secretaría de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones por medio de los radicados SAIA No. 8671 y 8347 del 11 de Marzo de 2019 realizó públicamente la socialización de la intención de iniciar el proceso de compras de tecnologías para la vigencia 2019, cuyo objeto: “*Adquisición de equipos de cómputo, impresión, audiovisuales y captura – acuerdo marco de precios CCE-569-1-AMP-2017.”,* para lo cual se requirió a cada secretaría allegasen sus CDP y discriminación de elementos a adquirir por medio de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVE) Colombia Compra Eficiente dentro de su [Acuerdo Marco - CCE-569-1-AMP-2017](https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_tienda_virtual/contrato_final_firmado.pdf).

1. **OBJETO**

“*Adquisición de equipos de cómputo, impresión, audiovisuales y captura, con destino a diferentes dependencias de la Alcaldía de Pereira – acuerdo marco de precios CCE-569-1-AMP-2017.”*

1. **FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN**

Teniendo la cuenta la naturaleza del objeto, las actividades a contratar y la cuantía, la modalidad de contratación que corresponde es la de SELECCIÓN ABREVIADA POR MEDIO DE ACUERDO MARCO DE PRECIOS de Colombia COMPRA EFICIENTE, conforme a los artículos 2.2.1.2.1.2.7 al 2.2.1.2.1 2.10 del Decreto 1082 de 2015.

1. **VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO OFICIAL**

El valor estimado del contrato esta soportado en el presupuesto oficial disponible que tiene la administración municipal para este fin, el cual es de OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS. ($833.278.272,00), representado en los siguientes Certificados de Disponibilidad Presupuestal expedidos por la secretaria de Hacienda del Municipio.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SECRETARÍA** | **#CONVENIENCIA** | **# CDP** | **OBJETO** | **VALOR** |
| Gestión Administrativa | 4062 | 3517 | Suministro e instalación de equipos de cómputo, equipos audiovisuales, equipos de impresión y captura para la actualización y mantenimiento de la plataforma tecnológica de las diferentes dependencias de la alcaldía de Pereira. | $ 12.179.740 |
| Gestión Administrativa | 4061 | 3518 | Suministro e instalación de equipos de cómputo, equipos audiovisuales, equipos de impresión y captura para la actualización y mantenimiento de la plataforma tecnológica de las diferentes dependencias de la alcaldía de Pereira. | $ 16.985.916 |
| Despacho del Alcalde (Bomberos) | 3372 | 2910 | Suministro e instalación de equipos de cómputo, equipos audiovisuales, equipos de impresión y captura para la actualización y mantenimiento de la plataforma tecnológica de la unidad administrativa especial cuerpo oficial de bomberos Pereira. | $ 25.000.000 |
| Despacho del Alcalde (Bomberos) | 3248 | 2860 | Suministro e instalación de equipos de cómputo, equipos audiovisuales, equipos de impresión y captura para la actualización y mantenimiento de la plataforma tecnológica de la unidad administrativa especial cuerpo oficial de bomberos Pereira. | $ 8.531.126 |
| Secretaría de Cultura | 3507 | 3035 | Adquisición e instalación de equipos de cómputo, equipos audiovisuales, equipos de impresión y captura para la actualización y mantenimiento de la plataforma tecnológica de la secretaría de Cultura del municipio de Pereira. | $ 12.179.740 |
| Secretaria de desarrollo económico y competitividad | 3429 | 2973 | Suministro e instalación de equipos de cómputo, equipos audiovisuales, equipos de impresión y captura para la actualización y mantenimiento de la plataforma tecnológica de las diferentes dependencias de la alcaldía de Pereira. | $ 78.778.140 |
| Secretaria de desarrollo económico y competitividad | 4172 | 3696 | Suministro e instalación de equipos de cómputo, equipos audiovisuales, equipos de impresión y captura para la actualización y mantenimiento de la plataforma tecnológica de las diferentes dependencias de la alcaldía de Pereira. | $ 91.348.050 |
| Secretaría de Gobierno | 3764 | 3274 | Adquisición de equipos de cómputo y demás elementos tecnológicos para los organismos de seguridad dentro del proyecto de implementación de programas de seguridad y convivencia ciudadana en el Municipio de Pereira. | $ 144.264.308 |
| Secretaría de Desarrollo social y político | 4157 | 3615 | Suministro de elementos de cómputo y sus accesorios con destino a las diferentes comunas y corregimientos del Municipio de Pereira a través del proyecto fondo de inversiones comunitarias. | $ 200.000.000 |
| Secretaría de Salud Pública y seguridad social | 4195 | 3656 | Suministro e instalación de equipos de cómputo, equipos audiovisuales, equipos de impresión y captura para la actualización y mantenimiento de la plataforma tecnológica de las diferentes dependencias de la alcaldía de Pereira. | $ 17.062.252 |
| Secretaría de Salud Pública y seguridad social | 4194 | 3655 | Suministro e instalación de equipos de cómputo, equipos audiovisuales, equipos de impresión y captura para la actualización y mantenimiento de la plataforma tecnológica de las diferentes dependencias de la alcaldía de Pereira. | $ 8.943.000 |
| Secretaria de Planeación | 3636 | 3140 | Dotación de equipos tecnológicos para las juntas de acción comunal para el corregimiento de cerritos y comuna el rocío, así como para las comunas rio Otún, Boston, la florida, y san Joaquín, vigencia pendiente 2017, proyectos elegidos por votación popular en el proceso de presupuesto participativo. | $ 168.006.000 |
| Secretaría de Planeación | 4337 | 3743 | Suministro de herramientas tecnológicas para las instituciones Educativas de la comuna ferrocarril, proyecto elegido por voto popular en el desarrollo de las elecciones de presupuesto participativo en el Municipio de Pereira. | $ 50.000.000 |
| **PRESUPUESTO TOTAL** | | | | **$ 833.278.272** |

1. **SEGMENTOS**

Para la presente contratación de adquisición de elementos de cómputo de cómputo y periféricos con destino a diferentes dependencias de la Alcaldía de Pereira, se llevará a cabo por segmentos correspondientes a la modalidad de contratación de SELECCIÓN ABREVIADA POR MEDIO DE ACUERDO MARCO DE PRECIOS de COLOMBlA COMPRA EFICIENTE, conforme a los artículos 2.2.1.2.1.2.7 al 2.2.1.2.1 2.10 del Decreto 1082 de 2015, así:

**5.1 SEGMENTO 1:**   *ADQUISICIÓN DE 135 COMPUTADORES DE ESCRITORIO DE LA SIGUIENTE REFERENCIA* ***S1\_ETP\_5******computador de escritorio 1.2***

* + 1. **CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA OFERTA MÁS FAVORABLE**

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo Marco para la adquisición de computadores y periféricos CCE - 569-1-AMP-2017 con destino a /as diferentes dependencias de la alcaldía de Pereira, la entidad compradora debe colocar la orden de compra al proveedor que haya ofrecido el menor valor en su cotización por el total de los servicios cotizados.

* + 1. **COTIZACIONES PRESENTADAS PARA EL PROCESO**

En esta etapa del proceso, se procedió a evaluar las ofertas presentadas, aplicando como único criterio de evaluación el menor precio ofertado, sobre el valor que será facturado al Municipio de Pereira, **PRECIO BASE $2.265.866,16 – PRECIO BASE + IMPUESTO $2.372.634,72 y valor total de $320.05.687,20** valores que resultan de la cotización realizada por la Alcaldía de Pereira en virtud del catálogo de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proveedor** | **Marca** | **cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio Unitario + Gravamen** | | **Precio con Descuento** | **Precio Total** |
| **SUMIMAS SAS** | HEWLETT PACKARD | 135 | **2.265.866,16** | | **2.372.634,72** | **2.372.634,72** | **320.305.687,20** |
| **i3NET SAS** | HEWLETT PACKARD | 135 | **2.426.581,34** | | **2.540.922,87** | **2.540.922,87** | **343.024.587,45** |
| **Colsof** | DELL | 135 | **2.500.670,40** | | **2.618.503,40** | **2.618.503,04** | **353.497.910,40** |
| **KEY MARKET SAS** | HEWLETT PACKARD | 135 | **2.554.092,64** | | **2.674.442,55** | **2.674.442,55** | **361.049.744,25** |
| **Sistetronics** | Compumax | 135 | **2.566.780,13** | | **2.687.727,88** | **2.687.727,88** | **362.843.263,80** |
| **COMPUTEL SYSTEM S.A.S.** | HEWLETT PACKARD | 135 | **2.704.800,00** | | **2.832.251,31** | **2.832.251,31** | **382.353.926,85** |
| **Selcomp Ingenieria S.A.S** | Compumax | 135 | **2.744.019,60** | | **2.873.318,95** | **2.873.318,95** | **387.898.058,25** |
| **Oficomco** | HEWLETT PACKARD | 135 | **2.785.310,62** | | **2.916.555,63** | **2.916.555,63** | **393.735.010,05** |
| **Uniples** | HEWLETT PACKARD | 135 | **2.823.201,79** | | **2.956.232,24** | **2.956.232,24** | **399.091.352,40** |
| **Micronet** | HEWLETT PACKARD | 135 | **2.871.879,36** | | **3.007.203,52** | **3.007.203,52** | **405.972.475,20** |
| **Compufacil** | HEWLETT PACKARD | 135 | **2.902.218,38** | | **3.038.972,13** | **3.038.972,13** | **410.261.237,55** |
| **Nexcom** | LENOVO | 135 | **2.902.416,00** | | **3.039.179,06** | **3.039.179,06** | **410.289.173,10** |
| **S.O.S.** | HEWLETT PACKARD | 135 | **2.903.640,34** | | **3.040.461,08** | **3.040.461,08** | **410.462.245,80** |
| **Origin IT** | DELL | 135 | **2.925.440,87** | | **3.063.288,87** | **3.063.288,87** | **413.543.997,45** |
| **PyP Systems** | HEWLETT PACKARD | 135 | **2.925.440,87** | | **3.063.288,87** | **3.063.288,87** | **413.543.997,45** |
| **UT CCE** | HEWLETT PACKARD | 135 | **3.111.377,81** | | **3.257.987,23** | **3.257.987,23** | **439.828.276,05** |
| **Pear Solutions** | Pc Smart | 135 | **3.154.017,60** | | **3.302.636,23** | **3.302.636,23** | **445.855.891,05** |
| **Soluciones Activas** | Pc Smart | 135 | **3.154.017,60** | | **3.302.636,23** | **3.302.636,23** | **445.855.891,05** |
| **Controles empresariales** | HEWLETT PACKARD | 135 | **3.180.628,42** | | **3.330.500,96** | **3.330.500,96** | **449.617.629,60** |
| **MICROHARD S.A.S** | DELL | 135 | **3.198.288,00** | | **3.348.992,67** | **3.348.992,67** | **452.114.010,45** |
| **Computer center** | LENOVO | 135 | **3.359.555,64** | | **3.517.859,31** | **3.517.859,31** | **474.911.006,85** |
| **Savera** | DELL | 135 | **3.367.749,79** | | **3.526.439,57** | **3.526.439,57** | **476.069.341,95** |
| **PROINTECH COLOMBIA SAS** | DELL | 135 | **3.442.200,47** | | **3.604.398,40** | **3.604.398,40** | **486.593.784,00** |
| **Aconpiexpress** | LENOVO | 135 | **3.769.147,45** | | **3.946.751,26** | **3.946.751,26** | **532.811.420,10** |
| **Red computo** | DELL | 135 | **3.785.772,77** | | **3.964.159,97** | **3.964.159,97** | **535.161.595,95** |

**5.2 SEGMENTO 3:**   *ADQUISICIÓN DE 90 COMPUTADORES PORTATILES DE LA SIGUIENTE REFERENCIA* ***S3\_ETP\_5******computador portátil 3.2***

* + 1. **CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA OFERTA MÁS FAVORABLE**

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo Marco para la adquisición de computadores y periféricos CCE - 569-1-AMP-2017 con destino a /as diferentes dependencias de la alcaldía de Pereira, la entidad compradora debe colocar la orden de compra al proveedor que haya ofrecido el menor valor en su cotización por el total de los servicios cotizados.

* + 1. **COTIZACIONES PRESENTADAS PARA EL PROCESO**

En esta etapa del proceso, se procedió a evaluar las ofertas presentadas, aplicando como único criterio de evaluación el menor precio ofertado, sobre el valor que será facturado al Municipio de Pereira, **PRECIO BASE $2.211.360,58 – PRECIO BASE + IMPUESTO $2.315.560,81 y valor total de $208.400.472,90** valores que resultan de la cotización realizada por la Alcaldía de Pereira en virtud del catálogo de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

**SEGMENTO 3:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proveedor** | **Marca** | **cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio Unitario + Gravamen** | **Precio con Descuento** | **Precio Total** |
| **SUMIMAS SAS** | **HEWLETT PACKARD** | **90** | **2.211.360,58** | **2.315.560,81** | **2.315.560,81** | **208.400.472,90** |
| i3NET SAS | HEWLETT PACKARD | 90 | **2.354.598,03** | **2.465.547,67** | **2.465.547,67** | **221.899.290,30** |
| KEY MARKET SAS | HEWLETT PACKARD | 90 | **2.485.688,44** | **2.602.815,12** | **2.602.815,12** | **234.253.360,80** |
| PyP Systems | HEWLETT PACKARD | 90 | **2.571.320,43** | **2.692.482,12** | **2.692.482,12** | **242.323.390,80** |
| Uniples | HEWLETT PACKARD | 90 | **2.581.471,06** | **2.703.111,05** | **2.703.111,05** | **243.279.994,50** |
| COMPUTEL SYSTEM S.A.S. | HEWLETT PACKARD | 90 | **2.616.480,00** | **2.739.769,63** | **2.739.769,63** | **246.579.266,70** |
| Colsof | DELL | 90 | **2.629.507,20** | **2.753.410,68** | **2.753.410,68** | **247.806.961,20** |
| Oficomco | HEWLETT PACKARD | 90 | **2.635.946,41** | **2.760.153,31** | **2.760.153,31** | **248.413.797,90** |
| Micronet | HEWLETT PACKARD | 90 | **2.638.030,08** | **2.762.335,16** | **2.762.335,16** | **248.610.164,40** |
| Sistetronics | Compumax | 90 | **2.737.330,46** | **2.866.314,62** | **2.866.314,62** | **257.968.315,80** |
| S.O.S. | HEWLETT PACKARD | 90 | **2.750.132,45** | **2.879.719,84** | **2.879.719,84** | **259.174.785,60** |
| Selcomp Ingenieria S.A.S | Compumax | 90 | **2.785.231,92** | **2.916.473,21** | **2.916.473,21** | **262.482.588,90** |
| Pear Solutions | Pc Smart | 90 | **2.894.119,44** | **3.030.491,56** | **3.030.491,56** | **272.744.240,40** |
| Soluciones Activas | PC SMART | 90 | **2.894.119,44** | **3.030.491,56** | **3.030.491,56** | **272.744.240,40** |
| UT CCE | HEWLETT PACKARD | 90 | **3.001.889,05** | **3.143.339,32** | **3.143.339,32** | **282.900.538,80** |
| Nexcom | LENOVO | 90 | **3.320.832,00** | **3.477.310,99** | **3.477.310,99** | **312.957.989,10** |
| Import | DELL | 90 | **3.322.640,96** | **3.479.205,19** | **3.479.205,19** | **313.128.467,10** |
| Savera | DELL | 90 | **3.642.325,63** | **3.813.953,54** | **3.813.953,54** | **343.255.818,60** |
| OFIBOD LTDA | DELL | 90 | **3.799.968,00** | **3.979.024,08** | **3.979.024,08** | **358.112.167,20** |
| Origin IT | DELL | 90 | **3.799.968,00** | **3.979.024,08** | **3.979.024,08** | **358.112.167,20** |
| Red computo | DELL | 90 | **4.099.039,39** | **4.292.187,85** | **4.292.187,85** | **386.296.906,50** |

**5.3 SEGMENTO 5:**   *ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PERIFERICOS DE LA SIGUIENTE REFERENCIA* ***S5\_ETP\_44 Escáner 5.15, S5\_ETP\_41 Escáner portátil 5.14, S5\_ETP\_26 Impresora multifuncional 5.9, S5\_ETP\_23 Impresora color 5.8, S5\_ETP\_14 Impresora portátil color 5.5, S5\_ETP\_35 Impresora multifuncional B/N y color 5.12.***

* + 1. **CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA OFERTA MÁS FAVORABLE**

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo Marco para la adquisición de computadores y periféricos CCE - 569-1-AMP-2017 con destino a /as diferentes dependencias de la alcaldía de Pereira, la entidad compradora debe colocar la orden de compra al proveedor que haya ofrecido el menor valor en su cotización por el total de los servicios cotizados.

* + 1. **COTIZACIONES PRESENTADAS PARA EL PROCESO**

En esta etapa del proceso, se procedió a evaluar las ofertas presentadas, aplicando como único criterio de evaluación el menor precio ofertado, sobre el valor que será facturado al Municipio de Pereira los precios de este segmento se relación en el siguiente consolidado adjunto, los valores que resultan de la cotización realizada por la Alcaldía de Pereira en virtud del catálogo de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

**Consolidado Segmento 5:**



**SEGMENTO 5:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proveedor** | **ETP/servicio** | **Marca** | **cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio Unitario + Gravamen** | **Precio con Descuento** | **Precio Total** |
| **SUMIMAS SAS** | **Escáner 5.15** | **HEWLETT PACKARD** | **8** | **1.773.763,68** | **1.857.344,17** | **1.857.344,17** | **14.858.753,36** |
| i3NET SAS | Escáner 5.15 | HEWLETT PACKARD | 8 | 1.973.111,45 | 2.066.085,29 | 2.066.085,29 | 16.528.682,32 |
| COMPUTEL SYSTEM S.A.S. | Escáner 5.15 | HEWLETT PACKARD | 8 | 2.196.960,00 | 2.300.481,68 | 2.300.481,68 | 18.403.853,44 |
| CYSNUS | Escáner 5.15 | EPSON | 8 | 2.263.200,00 | 2.369.842,93 | 2.369.842,93 | 18.958.743,44 |
| Uniples | Escáner 5.15 | HEWLETT PACKARD | 8 | 2.300.230,37 | 2.408.618,19 | 2.408.618,19 | 19.268.945,52 |
| Comware | Escáner 5.15 | HEWLETT PACKARD | 8 | 2.363.528,21 | 2.474.898,65 | 2.474.898,65 | 19.799.189,20 |
| S.O.S. | Escáner 5.15 | HEWLETT PACKARD | 8 | 2.402.210,16 | 2.515.403,31 | 2.515.403,31 | 20.123.226,48 |
| Carvajal Tecnología y Servicios SAS | Escáner 5.15 | HEWLETT PACKARD | 8 | 2.423.395,92 | 2.537.587,35 | 2.537.587,35 | 20.300.698,80 |
| TECNOPHONE COLOMBIA SAS | Escáner 5.15 | HEWLETT PACKARD | 8 | 2.440.944,00 | 2.555.962,30 | 2.555.962,30 | 20.447.698,40 |
| UT CCE | Escáner 5.15 | HEWLETT PACKARD | 8 | 2.530.879,81 | 2.650.135,93 | 2.650.135,93 | 21.201.087,44 |
| KEY MARKET SAS | Escáner 5.15 | HEWLETT PACKARD | 8 | 2.534.781,34 | 2.654.221,30 | 2.654.221,30 | 21.233.770,40 |
| Colsof | Escáner 5.15 | Epson | 8 | 2.643.086,40 | 2.767.629,74 | 2.767.629,74 | 22.141.037,92 |
| PyP Systems | Escáner 5.15 | EPSON | 8 | 2.753.654,21 | 2.883.407,55 | 2.883.407,55 | 23.067.260,40 |
| Oficomco | Escáner 5.15 | Epson | 8 | 2.798.112,72 | 2.929.960,96 | 2.929.960,96 | 23.439.687,68 |
| Dispapeles | Escáner 5.15 | HEWLETT PACKARD | 8 | 2.820.604,08 | 2.953.512,13 | 2.953.512,13 | 23.628.097,04 |
| Nexcom | Escáner 5.15 | KODAK | 8 | 2.837.280,00 | 2.970.973,82 | 2.970.973,82 | 23.767.790,56 |
| OFIBOD LTDA | Escáner 5.15 | Epson | 8 | 3.010.608,00 | 3.152.469,11 | 3.152.469,11 | 25.219.752,88 |
| NUEVA ERA SOLUCIONES SAS | Escáner 5.15 | EPSON | 8 | 3.066.144,72 | 3.210.622,74 | 3.210.622,74 | 25.684.981,92 |
| Sistetronics | Escáner 5.15 | KODAK | 8 | 3.169.734,14 | 3.319.093,34 | 3.319.093,34 | 26.552.746,72 |
| Crear de Colombia | Escáner 5.15 | Avision | 8 | 3.491.465,71 | 3.655.985,04 | 3.655.985,04 | 29.247.880,32 |
| Red computo | Escáner 5.15 | EPSON | 8 | 3.940.177,10 | 4.125.839,90 | 4.125.839,90 | 33.006.719,20 |
| MICROHARD S.A.S | Escáner 5.15 | Kodak | 8 | 6.547.824,00 | 6.856.360,21 | 6.856.360,21 | 54.850.881,68 |
| **i3NET SAS** | **Escáner portátil 5.14** | **EPSON** | **6** | **540.916,09** | **566.404,28** | **566.404,28** | **3.398.425,68** |
| PyP Systems | Escáner portátil 5.14 | EPSON | 6 | 588.109,63 | 615.821,60 | 615.821,60 | 3.694.929,60 |
| CYSNUS | Escáner portátil 5.14 | EPSON | 6 | 596.160,00 | 624.251,31 | 624.251,31 | 3.745.507,86 |
| S.O.S. | Escáner portátil 5.14 | EPSON | 6 | 600.623,47 | 628.925,10 | 628.925,10 | 3.773.550,60 |
| Oficomco | Escáner portátil 5.14 | Epson | 6 | 616.827,12 | 645.892,27 | 645.892,27 | 3.875.353,62 |
| TECNOPHONE COLOMBIA SAS | Escáner portátil 5.14 | EPSON | 6 | 628.176,00 | 657.775,92 | 657.775,92 | 3.946.655,52 |
| UT CCE | Escáner portátil 5.14 | EPSON | 6 | 642.533,74 | 672.810,20 | 672.810,20 | 4.036.861,20 |
| NUEVA ERA SOLUCIONES SAS | Escáner portátil 5.14 | EPSON | 6 | 654.431,33 | 685.268,41 | 685.268,41 | 4.111.610,46 |
| OFIBOD LTDA | Escáner portátil 5.14 | Epson | 6 | 656.880,00 | 687.832,46 | 687.832,46 | 4.126.994,76 |
| COMPUTEL SYSTEM S.A.S. | Escáner portátil 5.14 | EPSON | 6 | 691.104,00 | 723.669,11 | 723.669,11 | 4.342.014,66 |
| Red computo | Escáner portátil 5.14 | EPSON | 6 | 694.342,03 | 727.059,72 | 727.059,72 | 4.362.358,32 |
| Uniples | Escáner portátil 5.14 | Epson | 6 | 766.902,43 | 803.039,20 | 803.039,20 | 4.818.235,20 |
| Nexcom | Escáner portátil 5.14 | KODAK | 6 | 844.560,00 | 884.356,02 | 884.356,02 | 5.306.136,12 |
| KEY MARKET SAS | Escáner portátil 5.14 | EPSON | 6 | 919.632,00 | 962.965,45 | 962.965,45 | 5.777.792,70 |
| Crear de Colombia | Escáner portátil 5.14 | Brother | 6 | 990.117,14 | 1.036.771,88 | 1.036.771,88 | 6.220.631,28 |
| Colsof | Escáner portátil 5.14 | Epson | 6 | 1.002.100,80 | 1.049.320,21 | 1.049.320,21 | 6.295.921,26 |
| SUMIMAS SAS | Escáner portátil 5.14 | KODAK | 6 | 1.017.385,68 | 1.065.325,32 | 1.065.325,32 | 6.391.951,92 |
| Dispapeles | Escáner portátil 5.14 | Epson | 6 | 1.142.042,74 | 1.195.856,27 | 1.195.856,27 | 7.175.137,62 |
| Sistetronics | Escáner portátil 5.14 | KODAK | 6 | 1.302.605,18 | 1.363.984,49 | 1.363.984,49 | 8.183.906,94 |
| Comware | Escáner portátil 5.14 | KODAK | 6 | 1.478.533,10 | 1.548.202,20 | 1.548.202,20 | 9.289.213,20 |
| Carvajal Tecnología y Servicios SAS | Escáner portátil 5.14 | KODAK | 6 | 1.500.083,18 | 1.570.767,73 | 1.570.767,73 | 9.424.606,38 |
| MICROHARD S.A.S | Escáner portátil 5.14 | Kodak | 6 | 1.775.232,00 | 1.858.881,68 | 1.858.881,68 | 11.153.290,08 |
| **SUMIMAS SAS** | **Impresora color 5.8** | **HEWLETT PACKARD** | **4** | **1.125.072,05** | **1.178.085,91** | **1.178.085,91** | **4.712.343,64** |
| Colsof | Impresora color 5.8 | Lexmark | 4 | 1.322.260,80 | 1.384.566,28 | 1.384.566,28 | 5.538.265,12 |
| COMPUTEL SYSTEM S.A.S. | Impresora color 5.8 | HEWLETT PACKARD | 4 | 1.324.800,00 | 1.387.225,13 | 1.387.225,13 | 5.548.900,52 |
| Oficomco | Impresora color 5.8 | SAMSUNG | 4 | 1.328.995,20 | 1.391.618,01 | 1.391.618,01 | 5.566.472,04 |
| Nexcom | Impresora color 5.8 | HEWLETT PACKARD | 4 | 1.330.320,00 | 1.393.005,24 | 1.393.005,24 | 5.572.020,96 |
| Uniples | Impresora color 5.8 | HEWLETT PACKARD | 4 | 1.339.961,23 | 1.403.100,77 | 1.403.100,77 | 5.612.403,08 |
| S.O.S. | Impresora color 5.8 | HEWLETT PACKARD | 4 | 1.399.368,58 | 1.465.307,41 | 1.465.307,41 | 5.861.229,64 |
| Carvajal Tecnología y Servicios SAS | Impresora color 5.8 | HEWLETT PACKARD | 4 | 1.411.709,09 | 1.478.229,41 | 1.478.229,41 | 5.912.917,64 |
| TECNOPHONE COLOMBIA SAS | Impresora color 5.8 | HEWLETT PACKARD | 4 | 1.421.952,00 | 1.488.954,97 | 1.488.954,97 | 5.955.819,88 |
| UT CCE | Impresora color 5.8 | HEWLETT PACKARD | 4 | 1.474.209,51 | 1.543.674,88 | 1.543.674,88 | 6.174.699,52 |
| i3NET SAS | Impresora color 5.8 | HEWLETT PACKARD | 4 | 1.480.815,27 | 1.550.591,91 | 1.550.591,91 | 6.202.367,64 |
| CYSNUS | Impresora color 5.8 | LEXMARK | 4 | 1.545.600,00 | 1.618.429,32 | 1.618.429,32 | 6.473.717,28 |
| MICROHARD S.A.S | Impresora color 5.8 | Lexmark | 4 | 1.563.264,00 | 1.636.925,65 | 1.636.925,65 | 6.547.702,60 |
| Comware | Impresora color 5.8 | HEWLETT PACKARD | 4 | 1.564.542,43 | 1.638.264,33 | 1.638.264,33 | 6.553.057,32 |
| NUEVA ERA SOLUCIONES SAS | Impresora color 5.8 | HEWLETT PACKARD | 4 | 1.700.237,28 | 1.780.353,17 | 1.780.353,17 | 7.121.412,68 |
| OFIBOD LTDA | Impresora color 5.8 | HEWLETT PACKARD | 4 | 1.708.992,00 | 1.789.520,42 | 1.789.520,42 | 7.158.081,68 |
| Crear de Colombia | Impresora color 5.8 | Brother | 4 | 1.743.728,57 | 1.825.893,79 | 1.825.893,79 | 7.303.575,16 |
| Dispapeles | Impresora color 5.8 | HEWLETT PACKARD | 4 | 1.750.981,54 | 1.833.488,52 | 1.833.488,52 | 7.333.954,08 |
| KEY MARKET SAS | Impresora color 5.8 | HEWLETT PACKARD | 4 | 2.147.773,64 | 2.248.977,63 | 2.248.977,63 | 8.995.910,52 |
| PyP Systems | Impresora color 5.8 | EPSON | 4 | 2.554.570,99 | 2.674.943,45 | 2.674.943,45 | 10.699.773,80 |
| Red computo | Impresora color 5.8 | EPSON | 4 | 3.053.389,10 | 3.197.266,08 | 3.197.266,08 | 12.789.064,32 |
| Sistetronics | Impresora color 5.8 | EPSON | 4 | 3.696.382,99 | 3.870.558,11 | 3.870.558,11 | 15.482.232,44 |
| **SUMIMAS SAS** | **Impresora multifuncional 5.9** | **HEWLETT PACKARD** | **18** | **1.402.858,32** | **1.468.961,59** | **1.468.961,59** | **26.441.308,62** |
| PyP Systems | Impresora multifuncional 5.9 | HEWLETT PACKARD | 18 | 1.461.014,83 | 1.529.858,46 | 1.529.858,46 | 27.537.452,28 |
| Nexcom | Impresora multifuncional 5.9 | RICOH | 18 | 1.578.720,00 | 1.653.109,95 | 1.653.109,95 | 29.755.979,10 |
| CYSNUS | Impresora multifuncional 5.9 | LEXMARK | 18 | 1.600.800,00 | 1.676.230,37 | 1.676.230,37 | 30.172.146,66 |
| COMPUTEL SYSTEM S.A.S. | Impresora multifuncional 5.9 | HEWLETT PACKARD | 18 | 1.639.440,00 | 1.716.691,10 | 1.716.691,10 | 30.900.439,80 |
| i3NET SAS | Impresora multifuncional 5.9 | HEWLETT PACKARD | 18 | 1.653.766,91 | 1.731.693,10 | 1.731.693,10 | 31.170.475,80 |
| Uniples | Impresora multifuncional 5.9 | HEWLETT PACKARD | 18 | 1.714.024,03 | 1.794.789,56 | 1.794.789,56 | 32.306.212,08 |
| Colsof | Impresora multifuncional 5.9 | Lexmark | 18 | 1.757.236,80 | 1.840.038,53 | 1.840.038,53 | 33.120.693,54 |
| S.O.S. | Impresora multifuncional 5.9 | HEWLETT PACKARD | 18 | 1.790.026,70 | 1.874.373,51 | 1.874.373,51 | 33.738.723,18 |
| Carvajal Tecnología y Servicios SAS | Impresora multifuncional 5.9 | HEWLETT PACKARD | 18 | 1.805.801,76 | 1.890.891,90 | 1.890.891,90 | 34.036.054,20 |
| TECNOPHONE COLOMBIA SAS | Impresora multifuncional 5.9 | HEWLETT PACKARD | 18 | 1.819.392,00 | 1.905.122,51 | 1.905.122,51 | 34.292.205,18 |
| Comware | Impresora multifuncional 5.9 | HEWLETT PACKARD | 18 | 1.873.587,36 | 1.961.871,58 | 1.961.871,58 | 35.313.688,44 |
| Crear de Colombia | Impresora multifuncional 5.9 | Brother | 18 | 1.884.028,57 | 1.972.804,79 | 1.972.804,79 | 35.510.486,22 |
| UT CCE | Impresora multifuncional 5.9 | HEWLETT PACKARD | 18 | 1.885.902,48 | 1.974.766,99 | 1.974.766,99 | 35.545.805,82 |
| Red computo | Impresora multifuncional 5.9 | RICOH | 18 | 1.898.889,94 | 1.988.366,43 | 1.988.366,43 | 35.790.595,74 |
| MICROHARD S.A.S | Impresora multifuncional 5.9 | Lexmark | 18 | 2.094.288,00 | 2.192.971,73 | 2.192.971,73 | 39.473.491,14 |
| Dispapeles | Impresora multifuncional 5.9 | LEXMARK | 18 | 2.157.773,52 | 2.259.448,71 | 2.259.448,71 | 40.670.076,78 |
| NUEVA ERA SOLUCIONES SAS | Impresora multifuncional 5.9 | HEWLETT PACKARD | 18 | 2.174.806,03 | 2.277.283,80 | 2.277.283,80 | 40.991.108,40 |
| OFIBOD LTDA | Impresora multifuncional 5.9 | HEWLETT PACKARD | 18 | 2.190.336,00 | 2.293.545,55 | 2.293.545,55 | 41.283.819,90 |
| KEY MARKET SAS | Impresora multifuncional 5.9 | HEWLETT PACKARD | 18 | 2.346.521,75 | 2.457.090,83 | 2.457.090,83 | 44.227.634,94 |
| Oficomco | Impresora multifuncional 5.9 | SAMSUNG | 18 | 3.091.358,40 | 3.237.024,50 | 3.237.024,50 | 58.266.441,00 |
| Sistetronics | Impresora multifuncional 5.9 | SAMSUNG | 18 | 3.741.140,26 | 3.917.424,35 | 3.917.424,35 | 70.513.638,30 |
| CYSNUS | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | LEXMARK | 7 | 5.630.400,00 | 5.895.706,81 | 5.895.706,81 | 41.269.947,67 |
| PyP Systems | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | HEWLETT PACKARD | 7 | 6.113.652,82 | 6.401.730,70 | 6.401.730,70 | 44.812.114,90 |
| Nexcom | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | HEWLETT PACKARD | 7 | 6.624.000,00 | 6.936.125,65 | 6.936.125,65 | 48.552.879,55 |
| Comware | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | HEWLETT PACKARD | 7 | 7.380.918,96 | 7.728.710,95 | 7.728.710,95 | 54.100.976,65 |
| COMPUTEL SYSTEM S.A.S. | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | HEWLETT PACKARD | 7 | 7.444.272,00 | 7.795.049,21 | 7.795.049,21 | 54.565.344,47 |
| Uniples | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | HEWLETT PACKARD | 7 | 7.657.484,21 | 8.018.308,07 | 8.018.308,07 | 56.128.156,49 |
| S.O.S. | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | HEWLETT PACKARD | 7 | 8.178.712,42 | 8.564.096,77 | 8.564.096,77 | 59.948.677,39 |
| Carvajal Tecnología y Servicios SAS | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | HEWLETT PACKARD | 7 | 8.250.856,61 | 8.639.640,43 | 8.639.640,43 | 60.477.483,01 |
| TECNOPHONE COLOMBIA SAS | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | HEWLETT PACKARD | 7 | 8.313.120,00 | 8.704.837,70 | 8.704.837,70 | 60.933.863,90 |
| i3NET SAS | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | HEWLETT PACKARD | 7 | 8.363.628,00 | 8.757.725,65 | 8.757.725,65 | 61.304.079,55 |
| UT CCE | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | HEWLETT PACKARD | 7 | 8.616.807,33 | 9.022.834,90 | 9.022.834,90 | 63.159.844,30 |
| Oficomco | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | SAMSUNG | 7 | 9.461.868,00 | 9.907.715,18 | 9.907.715,18 | 69.354.006,26 |
| SUMIMAS SAS | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | LEXMARK | 7 | 9.653.541,60 | 10.108.420,52 | 10.108.420,52 | 70.758.943,64 |
| OFIBOD LTDA | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | HEWLETT PACKARD | 7 | 9.936.000,00 | 10.404.188,48 | 10.404.188,48 | 72.829.319,36 |
| NUEVA ERA SOLUCIONES SAS | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | HEWLETT PACKARD | 7 | 9.937.058,74 | 10.405.297,11 | 10.405.297,11 | 72.837.079,77 |
| Colsof | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | Lexmark | 7 | 9.966.360,00 | 10.435.979,06 | 10.435.979,06 | 73.051.853,42 |
| Crear de Colombia | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | Oki Data | 7 | 10.422.285,71 | 10.913.388,18 | 10.913.388,18 | 76.393.717,26 |
| KEY MARKET SAS | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | HEWLETT PACKARD | 7 | 11.039.147,11 | 11.559.316,35 | 11.559.316,35 | 80.915.214,45 |
| Sistetronics | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | Oki Data | 7 | 11.235.510,67 | 11.764.932,64 | 11.764.932,64 | 82.354.528,48 |
| Dispapeles | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | LEXMARK | 7 | 11.438.940,34 | 11.977.948,00 | 11.977.948,00 | 83.845.636,00 |
| MICROHARD S.A.S | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | Lexmark | 7 | 12.036.912,00 | 12.604.096,34 | 12.604.096,34 | 88.228.674,38 |
| Red computo | Impresora multifuncional B/N y color 5.12 | RICOH | 7 | 40.884.234,38 | 42.810.716,63 | 42.810.716,63 | 299.675.016,41 |
| **CYSNUS** | **Impresora portátil color 5.5** | **EPSON** | **5** | **706.560,00** | **739.853,40** | **739.853,40** | **3.699.267,00** |
| Oficomco | Impresora portátil color 5.5 | Epson | 5 | 722.280,00 | 756.314,14 | 756.314,14 | 3.781.570,70 |
| OFIBOD LTDA | Impresora portátil color 5.5 | Epson | 5 | 769.488,00 | 805.746,60 | 805.746,60 | 4.028.733,00 |
| PyP Systems | Impresora portátil color 5.5 | EPSON | 5 | 817.611,36 | 856.137,55 | 856.137,55 | 4.280.687,75 |
| Colsof | Impresora portátil color 5.5 | Epson | 5 | 860.568,00 | 901.118,32 | 901.118,32 | 4.505.591,60 |
| S.O.S. | Impresora portátil color 5.5 | EPSON | 5 | 866.552,78 | 907.385,11 | 907.385,11 | 4.536.925,55 |
| Red computo | Impresora portátil color 5.5 | EPSON | 5 | 897.293,66 | 939.574,52 | 939.574,52 | 4.697.872,60 |
| MICROHARD S.A.S | Impresora portátil color 5.5 | Epson | 5 | 949.440,00 | 994.178,01 | 994.178,01 | 4.970.890,05 |
| i3NET SAS | Impresora portátil color 5.5 | HEWLETT PACKARD | 5 | 998.844,00 | 1.045.909,95 | 1.045.909,95 | 5.229.549,75 |
| Sistetronics | Impresora portátil color 5.5 | EPSON | 5 | 1.002.481,68 | 1.049.719,04 | 1.049.719,04 | 5.248.595,20 |
| SUMIMAS SAS | Impresora portátil color 5.5 | HEWLETT PACKARD | 5 | 1.029.428,11 | 1.077.935,20 | 1.077.935,20 | 5.389.676,00 |
| Nexcom | Impresora portátil color 5.5 | EPSON | 5 | 1.101.792,00 | 1.153.708,90 | 1.153.708,90 | 5.768.544,50 |
| Crear de Colombia | Impresora portátil color 5.5 | HEWLETT PACKARD | 5 | 1.122.400,00 | 1.175.287,96 | 1.175.287,96 | 5.876.439,80 |
| COMPUTEL SYSTEM S.A.S. | Impresora portátil color 5.5 | HEWLETT PACKARD | 5 | 1.156.992,00 | 1.211.509,95 | 1.211.509,95 | 6.057.549,75 |
| KEY MARKET SAS | Impresora portátil color 5.5 | HEWLETT PACKARD | 5 | 1.201.115,57 | 1.257.712,64 | 1.257.712,64 | 6.288.563,20 |
| Uniples | Impresora portátil color 5.5 | HEWLETT PACKARD | 5 | 1.205.749,06 | 1.262.564,46 | 1.262.564,46 | 6.312.822,30 |
| Carvajal Tecnología y Servicios SAS | Impresora portátil color 5.5 | HEWLETT PACKARD | 5 | 1.270.309,87 | 1.330.167,41 | 1.330.167,41 | 6.650.837,05 |
| TECNOPHONE COLOMBIA SAS | Impresora portátil color 5.5 | HEWLETT PACKARD | 5 | 1.279.536,00 | 1.339.828,27 | 1.339.828,27 | 6.699.141,35 |
| Comware | Impresora portátil color 5.5 | HEWLETT PACKARD | 5 | 1.311.383,09 | 1.373.176,01 | 1.373.176,01 | 6.865.880,05 |
| UT CCE | Impresora portátil color 5.5 | HEWLETT PACKARD | 5 | 1.326.647,99 | 1.389.160,19 | 1.389.160,19 | 6.945.800,95 |
| Dispapeles | Impresora portátil color 5.5 | HEWLETT PACKARD | 5 | 1.602.214,22 | 1.677.711,23 | 1.677.711,23 | 8.388.556,15 |
| NUEVA ERA SOLUCIONES SAS | Impresora portátil color 5.5 | HEWLETT PACKARD | 5 | 1.662.849,22 | 1.741.203,37 | 1.741.203,37 | 8.706.016,85 |

**5.4 SEGMENTO 6:**   *ADQUISICIÓN DE EQUIPOS VIDEOPROYECTOR DE LA SIGUIENTE REFERENCIA* ***S6\_ETP\_17 Video proyector 6.6***

* + 1. **CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA OFERTA MÁS FAVORABLE**

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo Marco para la adquisición de computadores y periféricos CCE - 569-1-AMP-2017 con destino a /as diferentes dependencias de la alcaldía de Pereira, la entidad compradora debe colocar la orden de compra al proveedor que haya ofrecido el menor valor en su cotización por el total de los servicios cotizados.

* + 1. **COTIZACIONES PRESENTADAS PARA EL PROCESO**

En esta etapa del proceso, se procedió a evaluar las ofertas presentadas, aplicando como único criterio de evaluación el menor precio ofertado, sobre el valor que será facturado al Municipio de Pereira, **PRECIO BASE $ 4.167.600,00 PRECIO BASE + IMPUESTO $4.363.979,06 y valor total de $218.198.953,00** valores que resultan de la cotización realizada por la Alcaldía de Pereira en virtud del catálogo de la Tienda Virtual del Estado Colombiano

**Segmento 6:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proveedor** | **Marca** | **cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio Unitario + Gravamen** | **Precio con Descuento** | **Precio Total** |
| **i3NET SAS** | **OPTOMA** | **50** | **4.167.600,00** | **4.363.979,06** | **4.363.979,06** | **218.198.953,00** |
| Red computo | EPSON | 50 | 5.020.816,46 | 5.257.399,44 | 5.257.399,44 | 262.869.972,00 |
| CYSNUS | EPSON | 50 | 5.354.400,00 | 5.606.701,57 | 5.606.701,57 | 280.335.078,50 |
| SUMIMAS SAS | EPSON | 50 | 5.632.207,25 | 5.897.599,21 | 5.897.599,21 | 294.879.960,50 |
| S.O.S. | EPSON | 50 | 5.664.891,17 | 5.931.823,21 | 5.931.823,21 | 296.591.160,50 |
| Oficomco | EPSON | 50 | 5.725.209,00 | 5.994.983,25 | 5.994.983,25 | 299.749.162,50 |
| COMPUTEL SYSTEM S.A.S. | EPSON | 50 | 5.775.024,00 | 6.047.145,55 | 6.047.145,55 | 302.357.277,50 |
| Sistetronics | Epson | 50 | 5.936.333,86 | 6.216.056,39 | 6.216.056,39 | 310.802.819,50 |
| Compufacil | Epson | 50 | 6.029.122,85 | 6.313.217,64 | 6.313.217,64 | 315.660.882,00 |
| Crear de Colombia | BENQ | 50 | 6.241.947,00 | 6.536.070,16 | 6.536.070,16 | 326.803.508,00 |
| UT CCE | EPSON | 50 | 6.307.414,31 | 6.604.622,31 | 6.604.622,31 | 330.231.115,50 |
| Nexcom | BENQ | 50 | 6.546.720,00 | 6.855.204,19 | 6.855.204,19 | 342.760.209,50 |

Por lo anterior se anexan radicados de información 8671 y 8347, fichas técnicas de la TVE, justificaciones y CDP de quienes conforman ésta necesidad.

Con dicho proceso, mediante las secretarías de Desarrollo Social (FIC) y Secretaria de Planeación (Presupuesto Participativo) se pretende dotar a las comunidades del Municipio de Pereira de herramientas tecnológicas y a su vez desde las demás secretarías el presente proceso disminuirá las falencias técnicas de equipos que se encuentran obsoletos y el mejoramiento de la plataforma tecnológica ayudando al desarrollo de las actividades.

De acuerdo al análisis presentado en la presente justificación las compras a realizar atraves del TVE se establece de acuerdo a :



Atentamente,

**CESAR AUGUSTO CASTAÑO OBANDO**

Director de Infraestructura Tecnológica

**JAIME WAINER RUIZ RENTERÍA**

Secretario de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Elaboró: Juliana Rengifo Aguirre/Contratista/Coordinación Mesa de Servicios

Revisó: Luz Dary Escobar/Contratista/Abogado TIC