

JUSTIFICACIÓN

1. INTRODUCCIÓN

De conformidad con lo previsto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y demás normas reglamentarias, la Secretaría de Gestión Administrativa procede a realizar el estudio previo para adelantar el proceso de contratación con objeto **“ADQUISICION DE ELEMENTOS DE CÓMPUTO Y PERIFERICOS CON DESTINO A LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE PEREIRA”**.

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La Secretaria de Tecnologías de la Información y la Comunicación dentro de sus funciones y actividades principales tiene la obligación de apoyar a todas las secretarías 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.

2.1. FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD

Para satisfacer esta necesidad, la entidad requiere adelantar el proceso de contratación que permita la adquisición de elementos de cómputo con destino a las diferentes dependencias de la alcaldía de Pereira

Por lo tanto, el Municipio de Pereira llevará a cabo el presente proceso a través de Acuerdo Marco de Precios por Colombia Compra Eficiente para la correspondiente adquisición de elementos de cómputo y periféricos requeridos.

3. 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, por medio 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.

4. 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 CINCUENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE. (\$856.890.135)** representado en el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal expedido por la Subsecretaría de Hacienda del Municipio:

NUMERO CONVENIENCIA	NUMERO DE CDP	OBJETO
3209	2960 del 9 de marzo de 2018	DOTACION DE EQUIPO TECNOLOGICO PARA LAS COMUNAS CONSOTA, EL OSO, RIO OTUN, BOSTON, SAN JOAQUIN, Y EL CORREGIMIENTO DE LA FLORIDA, ASI COMO PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS BAYRON GAVIRIA DE LA COMUNA PERLA DEL OTUN E INSTITUCION EDUCATIVA EL RETIRO DEL



		CORREGIMIENTO MORELIA, Y PARA LA RED DE SEGURIDAD DEL CORREGIMIENTO MORELIA; PROYECTOS ELEGIDOS POR VOTACION POPULAR EN EL PROCESO DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO.
--	--	--

NUMERO CONVENIENCIA	NUMERO DE CDP	OBJETO
3552	3236 del 24 de mayo de 2018	ADQUISICION DE UN EQUIPO DE COMPUTO DESTINADO A LA ACTUALIZACION PERMANENTE DE LA ESTRATIFICACION SOCIECONOMICA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

NUMERO CONVENIENCIA	NUMERO DE CDP	OBJETO
3002	2787 del 9 de febrero de 2018	SUMINISTRO DE EQUIPOS TECNOLOGICOS PARA LA SECRETARIA DE SALUD PUBLICA Y SEGURIDAD SOCIAL, EN EL MARCO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRAL DE LA SALUD PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA

NUMERO CONVENIENCIA	NUMERO DE CDP	OBJETO
3137	2922 del 2 de marzo de 2018	SUMINISTRO DE EQUIPOS TECNOLOGICOS PARA LA SECRETARIA DE EDEUCACION MUNICIPAL EN EL MARCO DEL PLAN DE DESARROLLO PROGRAMA EDUCACION DE CALIDAD PARA TODOS, SUBPROGRAMA GESTION EDUCATIVA EFICIENTE EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA

NUMERO CONVENIENCIA	NUMERO DE CDP	OBJETO
3480	3185 del 15 de mayo de 2018	SUMINISTRO DE EQUIPOS PARA LA ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA DE LA DIRECCION DE GESTION DEL RIESGO DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.

Paul



NUMERO CONVENIENCIA	NUMERO DE CDP	OBJETO
3414	3114 del 2 de mayo de 2018	ADQUISICION DE ELEMENTOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS CON DESTINO A LAS DIFERENTES COMUNAS Y CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.

NUMERO CONVENIENCIA	NUMERO DE CDP	OBJETO
3466	3152 del 9 de mayo de 2018	ADQUISICION DE EQUIPOS DE TECNOLOGICOS PARA LA RENOVACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL DE ESPACIO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.

NUMERO CONVENIENCIA	NUMERO DE CDP	OBJETO
3483	3175 del 11 de mayo de 2018	ADQUISICION DE EQUIPO TECNOLOGICO PARA LA RENOVACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA DE LAS COMISARIAS DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.

NUMERO CONVENIENCIA	NUMERO DE CDP	OBJETO
3488	3195 del 17 de mayo de 2018	ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS PARA LA RENOVACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA DE LA OFICINA ASESORA DE CONTROL INTERNO

NUMERO CONVENIENCIA	NUMERO DE CDP	OBJETO
3527	3211 del 21 de mayo de 2018	ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO PARA APOYAR EL FUNCIONAMIENTO DEL CONSEJO TERRITORIAL DE PLANEACION

NUMERO CONVENIENCIA	NUMERO DE CDP	OBJETO
3478	3204 del 18 de mayo de 2018	ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS PARA LA RENOVACION DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA DE LAS ZONAS DE PERMITIDO PARQUEO.

5. SEGMENTOS

Para la presente contratación de adquisición de elementos de cómputo con destino a las diferentes dependencias de la alcaldía de Pereira, se llevará a cabo por segmentos correspondientes a la modalidad SELECCIÓN ABREVIADA POR MEDIO DE ACUERDO MARCO DE PRECIOS, por medio 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, así:

5.1 SEGMENTO 6: ADQUISICIÓN DE 142 EQUIPOS VIDEOPROYECTORES DE LA SIGUIENTE
REFERENCIA:acp01--S6_ETP_14 Videoprojector 6.5

5.1.1 CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA OFERTA MÁS FAVORABLE

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo Marco para la adquisición de *elementos de computo con destino a las 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.

5.1.2 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, presentándose hasta la fecha límite para el evento de cotización, los siguientes proponentes: **PRECIO BASE \$1.368.158 , VALOR TOTAL DE LA COMPRA \$194.278.474**

EMPRESA	PRECIO OFERTADO INDIVIDUAL	PRECIO TOTAL	AHORRO PRECIO UNITARIO	AHORRO TOTAL
Cysnus S.A.S. - #283934	\$1.260.000	\$178.920.000	\$108.158	\$15.358.474
Oficomco S.A.S. -	\$1.305.699	\$185.409.326	\$62.459	\$8.869.148
I3NET S.A.S. - #279827	\$1.319.931	\$187.430.158	\$48.228	\$6.848.316
Grupo Empresarial Crear de Colombia S.A.S. - #279841	\$1.360.814	\$193.235.531	\$7.345	\$1.042.943
UT CCE Tecnológico - #283921	\$1.365.922	\$193.960.968	\$2.236	\$317.506
Nex computer S.A. - #283982	\$1.368.025	\$194.259.532	\$133	\$18.943
Sumimas S.A.S. -	\$1.373.816	\$195.081.812	-\$5.657	-\$803.338
Redcomputo Ltda. - #280859	\$2.160.408	\$306.777.977	-\$792.250	-\$112.499.503
S.O.S. Soluciones de Oficina & Suministros S.A.S - #282397	\$2.220.072	\$315.250.210	-\$851.914	-\$120.971.735
Sistetronics Ltda. - #279886	\$2.430.022	\$345.063.090	-\$1.061.863	-\$150.784.616
Compufácil S.A.S. - #280095	\$2.571.142	\$365.102.160	-\$1.202.984	-\$170.823.685

EQUIPO OFERTADO: El equipo ofertado por parte de la empresa CYSNUS S.A.S. corresponde a un videoprojector marca **EPSON POWERLITE X29**

5.1.3 CRITERIOS DE SELECCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo Marco para la ADQUISICIÓN DE 142 VIDEOPROYECTORES DE LA SIGUIENTE REFERENCIA: **acp01--S6_ETP_14 Videoprojector 6.5**, la entidad compradora debe colocar la orden de compra al proveedor que haya ofrecido el mayor descuento ponderado en su cotización por el total de los servicios cotizados; en consecuencia, el criterio de selección adoptado será el menor precio ofrecido, sobre el valor que será facturado al Municipio de Pereira.

Por lo anterior, la entidad hace la revisión de los proponentes, de acuerdo con la revisión de las cotizaciones presentadas por los proponentes, buscando el cumplimiento a la solicitud hecha a Colombia Compra Eficiente.

5.1.4 RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN Y EVALUACION.

Se evidencia que el proponente **CYSNUS S.A.S.**, cumple con todos los requisitos de acuerdo con lo estipulado por solicitud de cotización y por consiguiente, se encuentra que es quien ofertó menor precio.

5.2 SEGMENTO 3: ADQUISICIÓN DE 176 EQUIPOS PORTATILES DE LA SIGUIENTE REFERENCIA: acp01—s3__ETP_5Portatil 3.2

5.2.1 CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA OFERTA MÁS FAVORABLE

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo Marco para la adquisición de *elementos de cómputo con destino a las 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.

5.2.2 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, presentándose hasta la fecha límite para el evento de cotización, los siguientes proponentes: **PRECIO BASE \$2.075.693 , VALOR TOTAL DE LA COMPRA \$365.321.968**

EMPRESA	PRECIO OFERTADO INDIVIDUAL	PRECIO TOTAL	AHORRO PRECIO UNITARIO	AHORRO TOTAL
Sumimas S.A.S. - #283855	\$1.818.307	\$320.022.085	\$257.386	\$45.299.883
UT CCE Tecnológico - #283716	\$1.850.117	\$325.620.543	\$225.576	\$39.701.425
P&P Systems Colombia S.A.S. - #283944	\$1.930.856	\$339.830.589	\$144.837	\$25.491.379
Key Market S.A.S. - #281135	\$1.936.549	\$340.832.552	\$139.144	\$24.489.416
Micronet S.A.S. - #283823	\$1.942.624	\$341.901.824	\$133.069	\$23.420.144
I3NET S.A.S. - #283712	\$2.210.143	\$388.985.182	-\$134.450	-\$23.663.214
Selcomp Ingeniería S.A.S. - #281143	\$2.222.204	\$391.107.883	-\$146.511	-\$25.785.915
Uniples S.A. - #281147	\$2.423.097	\$426.465.144	-\$347.404	-\$61.143.176



EMPRESA	PRECIO OFERTADO INDIVIDUAL	PRECIO TOTAL	AHORRO PRECIO UNITARIO	AHORRO TOTAL
Computel System SAS - #282632	\$2.455.959	\$432.248.705	-\$380.266	-\$66.926.737
COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOF S.A - #283130	\$2.468.187	\$434.400.829	-\$392.494	-\$69.078.861
Oficomco S.A.S. - #281138	\$2.474.231	\$435.464.603	-\$398.538	-\$70.142.635
Sistetronics Ltda. - #281144	\$2.569.395	\$452.213.488	-\$493.702	-\$86.891.520
S.O.S. Soluciones de Oficina & Suministros S.A.S - #281677	\$2.576.095	\$453.392.780	-\$500.402	-\$88.070.812
Pear Solutions S.A.S. - #281140	\$2.716.565	\$478.115.400	-\$640.872	-\$112.793.432
Origin IT S.A.S. - #283727	\$2.889.140	\$508.488.622	-\$813.447	-\$143.166.654
Nex computer S.A. - #281137	\$2.961.244	\$521.178.861	-\$885.551	-\$155.856.893
Import System Sistemas Y Suministros S.A.S. - #281134	\$3.118.396	\$548.837.696	-\$1.042.703	-\$183.515.728
Savera S.A.S. - #281142	\$3.418.868	\$601.720.837	-\$1.343.175	-\$236.398.869
Ofibod Ltda. - #283736	\$3.566.839	\$627.763.731	-\$1.491.146	-\$262.441.763
Redcomputo Ltda. - #281141	\$3.847.563	\$677.171.033	-\$1.771.870	-\$311.849.065

EQUIPO OFERTADO: El equipo ofertado por parte de la empresa **SUMIMAS S.A.S.** corresponde a un computador portátil marca **HEWLETT PACKARD Probook 455G4**

5.2.3 CRITERIOS DE SELECCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo Marco para la ADQUISICIÓN DE 176 EQUIPOS PORTATILES DE LA SIGUIENTE REFERENCIA: **acp01—s3__ETP_5Portatil 3.2**, la entidad compradora debe colocar la orden de compra al proveedor que haya ofrecido el mayor descuento ponderado en su cotización por el total de los servicios cotizados; en consecuencia, el criterio de selección adoptado será **el menor precio ofrecido, sobre el valor que será facturado al Municipio de Pereira**

Por lo anterior, la entidad hace la revisión de los proponentes, de acuerdo con la revisión de las cotizaciones presentadas por los proponentes, buscando el cumplimiento a la solicitud hecha a Colombia Compra Eficiente.

5.2.4 RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN Y EVALUACION.

Se evidencia que el proponente **SUMIMAS S.A.S.**, cumple con todos los requisitos de acuerdo con lo estipulado por solicitud de cotización y por consiguiente, se encuentra que es quien ofertó menor precio.

5.3 SEGMENTO 4: ADQUISICIÓN DE 2 TABLETAS DE LA SIGUIENTE REFERENCIA:acp01--
S4_ETP_2 Tableta 4.1

5.3.1 CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA OFERTA MÁS FAVORABLE

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo Marco para la adquisición de *elementos de computo con destino a las 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.

5.3.2 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, presentándose hasta la fecha límite para el evento de cotización, los siguientes proponentes: **PRECIO BASE \$226.943 , VALOR TOTAL DE LA COMPRA \$453.886**

EMPRESA	PRECIO OFERTADO INDIVIDUAL	PRECIO TOTAL	AHORRO PRECIO UNITARIO	AHORRO TOTAL
Selcomp Ingeniería S.A.S. - #279784	\$241.684	\$483.368	-\$14.741	-\$29.482
Sistetronics Ltda. - #279906	\$290.039	\$580.079	-\$63.096	-\$580.079
Unión Temporal Data - #279776	\$384.534	\$769.067	-\$157.591	-\$769.067
Computel System SAS - #282633	\$411.399	\$822.798	-\$184.456	-\$822.798
UT CCE Tecnológico - #280221	\$424.062	\$848.124	-\$197.119	-\$848.124
Sumimas S.A.S. - #279795	\$430.646	\$861.291	-\$203.703	-\$861.291
Computer Center S.A.S. - #283652	\$479.259	\$958.517	-\$252.316	-\$958.517
Uniples S.A. - #280021	\$489.234	\$978.468	-\$262.291	-\$978.468
Comware S.A. - #280823	\$492.484	\$984.968	-\$265.541	-\$984.968
Cysnus S.A.S. - #279987	\$497.409	\$994.819	-\$270.466	-\$994.819
Oficomco S.A.S. - #280297	\$499.852	\$999.703	-\$272.909	-\$999.703
Nueva Era Soluciones S.A.S. - #283680	\$523.141	\$1.046.282	-\$296.198	-\$1.046.282
Pear Solutions S.A.S. - #279955	\$549.002	\$1.098.004	-\$322.059	-\$1.098.004
P&P Systems Colombia S.A.S. - #280237	\$814.925	\$1.629.850	-\$587.982	-\$1.629.850

EQUIPO OFERTADO: El equipo ofertado por parte de la empresa **SELCOMP ONGENIERIA S.A.S.** corresponde a una tableta marca **COMPUMAX BLUE SERIES**

010



5.3.3 CRITERIOS DE SELECCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo Marco para la ADQUISICIÓN DE 2 TABLETAS DE LA SIGUIENTE REFERENCIA: **acp01--S4_ETP_2 Tableta 4.1**, la entidad compradora debe colocar la orden de compra al proveedor que haya ofrecido el mayor descuento ponderado en su cotización por el total de los servicios cotizados; en consecuencia, el criterio de selección adoptado será el menor precio ofrecido, sobre el valor que será facturado al Municipio de Pereira.

Por lo anterior, la entidad hace la revisión de los proponentes, de acuerdo con la revisión de las cotizaciones presentadas por los proponentes, buscando el cumplimiento a la solicitud hecha a Colombia Compra Eficiente.

5.3.4 RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN Y EVALUACION.

Se evidencia que el proponente **SELCOMP INGENIERIA S.A.S.**, cumple con todos los requisitos de acuerdo con lo estipulado por solicitud de cotización y por consiguiente, se encuentra que es quien ofertó menor precio.

La anterior compra se aprobó en comité de contratación de fecha 13 de julio de 2018, donde además se dispuso cancelar los eventos de cotización 58213 de 2018 y el 58187 de 2018 de conformidad a los parámetros establecidos para tal fin.

Firmado en la ciudad de Pereira, por los que en ella intervinieron.

CLAUDIA PATRICIA VELASQUEZ
Secretaria de Planeación

DIANA MILENA CASTAÑEDA
Secretaria de Salud

ALEXANDER GALINDO
Director Diger

YENIT MONTOYA CORDOBA
Asesora control Interno (E)

DORA PATRICIA OSPINA PARRA
Secretaria de Hacienda

DIANA MARLENY ORTIZ
Secretaria de Educación (E)

KAREN STEPHANY ZAPE
Secretaria de Desarrollo Social
Y político

JAIME WAINER RUIZ RENTERIA
Secretario Tecnologías de
Información Y Comunicación