

100

Contrato 1195 de 2016

Manizales, 07 de Marzo de 2017

E-2017-172

Doctor

Luis Fernando Martínez Arce

Representante Legal

EMPRESA DE RECURSOS TECNOLOGICOS S.A. ESP- ERT

Cali Valle del Cauca

Asunto: Concepto modificación Plan de inversión del Anticipo

CONTRATO 1204 DE 2016, SUSCRITO ENTRE EL FONDO DE
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES Y LA
EMPRESA DE RECURSOS TECNOLOGICOS S.A. ESP- ERT

Respetado doctor:

La Interventoría ha recibido su solicitud de modificación al PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO del contrato del asunto, mediante correo electrónico del 27 de febrero de 2017, al respecto manifestamos lo siguiente:

1. SOLICITUD

El operador solicita modificar las cantidades del ITEM No. 2 del Plan de Inversión del anticipo, "Suministro de los Access point (AP)" de 290 unidades a 95 unidades. Lo anterior teniendo en cuenta que la columna "cantidad" debe corresponder al número de zonas aprobadas en el contrato, las cuales ascienden a 95 zonas, toda vez que el número definitivo de APs se podrá determinar después de efectuados los estudios de campo.

2. ANÁLISIS DE INTERVENTORÍA

2.1. Jurídico

Una vez analizada la solicitud presentada por el operador ERT dirigida a la modificación al Plan de inversión del anticipo y revisado el contrato 1204 cuyo objeto es:

*“Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros tendientes a la implementación de la Promoción de las TIC, mediante la instalación, **puesta en funcionamiento**, habilitación y mantenimiento de los espacios de acceso gratuito a internet a través de Zonas Wifi en los municipios beneficiados en los departamentos de Arauca, Archipiélago de San Andrés, Boyacá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Huila, La Guajira, Meta y Nariño (subrayado nuestro)*

No se encuentra inconveniente alguno jurídicamente para efectuar tal modificación, debido a que las cantidades que se encuentran en el plan de inversión del anticipo son meramente indicativos, teniendo en cuenta que la construcción de dicho documento, aprobado por la interventoría fue objeto de elaboración en la etapa de planeación, en la que aún no se conocía por parte de los operadores las zonas donde serían ubicadas los puntos Wifi, lo que sin duda determinaba su área de cobertura y técnicamente los elementos necesarios que para el caso particular corresponden a AP debían obtener para ubicar en las zonas. Por ello lo único identificable en cantidades hasta que se efectúe la verificación técnica corresponde al número objeto de zonas a instalar por el operador.

Pero se advierte al operador que en todo caso la cantidad de AP que ubique por zona debe cumplir con la solución establecida técnicamente en el anexo del contrato y con el objeto contractual que corresponde entre otros aspectos a la **puesta en funcionamiento** de la zona Wifi.

2.2. Técnico

En el anexo técnico del contrato 1204 de 2016, se establece en el ítem:

“1.5 ZONAS WI-FI

Descripción de Zonas WI-FI

1. Tipo 1: Para las cabeceras municipales con número de habitantes mayor a 30.000 de acuerdo a la estimación establecida por el DANE para el año 2016, se requiere un número mínimo de dos (2) Puntos de Acceso (AP) por zona wifi (La configuración no requerirá que uno esté stand by, sino que ambos sean activos) y un máximo de hasta 4 (cuatro) AP, dependiendo de las necesidades de cobertura del área asignada, cuya cobertura mínima será de 7,800 metros cuadrados (7,800m²). El número de usuarios concurrentes será de mínimo 200 usuarios. El ancho de banda del proveedor de conectividad será de mínimo 20 Mbps dedicados (1:1) de conexión a Internet.

2. Tipo 2: Para las cabeceras municipales con número de habitantes menor a 30.000 de acuerdo a la estimación establecida por el DANE para el año 2016, se requiere de dos (2) Puntos de Acceso por zona wifi (La configuración no requerirá que uno esté stand by, sino que ambos sean activos), cuya cobertura mínima será de 2.500 metros cuadrados ($2,500m^2$), el número de usuarios concurrentes será de mínimo 100 usuarios. El ancho de banda del proveedor de conectividad será de mínimo 20 Mbps dedicados (1:1) de conexión a Internet”

En el momento de la elaboración del plan de inversión del anticipo no era factible determinar el número exactos de AP en todas las zonas, dado que el operador no conocía los lugares donde se construirían las diferentes zonas WiFi, por lo cual se acepta el cambio de cantidad en el plan de inversión de anticipo, en el ítem 2 “Suministro de los Access Point (AP)...” indicándose en esta cantidad la cantidad de zonas WiFi, la cual para el contrato en mención es 95.

2.3. Financiero

La Interventoría verificó la oferta comercial suministrada por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, la cual sirvió de base para efectos de la suscripción del contrato 1204 de 2016. La oferta comercial no establece el número de APs por zona wifi, toda vez que el formato de la oferta comprende la descripción del ítem No. 2 así: “*Suministro de los Access point (AP). Relacionar el costo unitario del AP en el campo al final de esta tabla habilitado para tal fin*” y en las columnas se relacionan las zonas wifi ofertadas y el valor del ítem para cada zona, con lo cual no es posible establecer el número de APs a instalar por cada zona WiFi, solamente el valor presupuestado para el ítem Access Point (AP) de cada zona.

Ahora bien, en el mes de diciembre de 2016 el operador elaboró el formato PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO, en el cual se estimó para el ítem No. 2 “*Suministro de los Access point (AP)*” Columna *cantidad* 290 y columna unidad de medida “*Access Point*”. Por un valor total de \$588.469.380. El Plan de Inversión del Anticipo fue aprobado con la información mencionada en diciembre de 2016.

La modificación propuesta por el Operador ERT, para aclarar el ítem 2 suministro de Access Point (AP), de 290 unidades a 95 zonas WiFi y de ajustar la unidad de medida de “Acces Point” a “GLOBAL” se considera viable, teniendo en cuenta que al momento de elaborarse el Plan de Inversión del Anticipo, ERT no contaba con el número exacto de

Access Point a proveer para las 95 zonas contratadas. Esta aclaración no altera la oferta comercial aprobada por el Ministerio.

3. CONCEPTO

Una vez realizada la revisión de la documentación soporte remitida por ERT, la Interventoría considera VIABLE la modificación al PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO del Contrato 1204 suscrito con el Operador ERT, la cual aclara que el número de zonas WIFI a proveer los ACCES POINT es 95 zonas. Lo anterior, no modifica en ninguna de sus partes la oferta comercial aprobada por el Ministerio.

No obstante, se advierte al operador que en todo caso la cantidad de AP que ubique por zona debe cumplir con la solución establecida técnicamente en el anexo del contrato y con el objeto contractual que corresponde entre otros aspectos a la **puesta en funcionamiento** de la zona Wifi.

Cordial saludo,

Juan Carlos Jiménez Sanz

Director

Interventoría Integral Promoción Urbana de las Tic a través de Zonas WiFi
Universidad de Caldas

Anexo: Plan de Inversión del Anticipo modificado

C.C. Doctor Javier Augusto Medina Parra – Supervisor MinTic
Doctora Jackeline Soto – Financiera MinTic
Doctora Slendy León- Fidupervisora

Proyectó, Revisó y Aprobó: Magda Rojas – Dirección Financiera
Rigoberto Madrid – Dirección Técnica
Katty Rodríguez – Dirección Jurídica