

PRONUNCIAMIENTO TÉCNICO – VALIDACIÓN DE USO PROYECTOS TIPO MARCO GENERAL DEL CONCEPTO

OBJETIVO. Realizar el pronunciamiento técnico de que trata el parágrafo del artículo 2.2.6.3.1.1. del decreto 1082 de 2015, para proyectos de inversión que se estructuren haciendo uso de los Proyectos Tipo dispuestos por el Departamento Nacional de Planeación y sean presentados a los Órganos Colegiados de Administración y Decisión - OCAD.

ALCANCE. Emitir un concepto técnico de conformidad del proyecto con las referencias normativas, estándares y especificaciones técnicas del sector Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y educación, recogidas dentro del Proyectos Tipo "Implementación de tecnologías de la información y las comunicaciones en instituciones educativas".

MARCO LEGAL

- Ley 1753 de 2015. Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo "Todos por un nuevo país", en el cual se incorporan las estrategias para la promoción de la gestión territorial y el desarrollo.
- Decreto 1082 de 2015. Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de Planeación Nacional.
- Decreto 0173 de 2016. Por el cual se adiciona el decreto 1082 de 2015 y se reglamentan los artículos 141, 196 y 197 de la ley 1753 de 2015, dando competencia al Departamento Nacional de Planeación para emitir el pronunciamiento técnico sobre el que trata el artículo 2.2.4.4.2 del decreto 1082 de 2015.
- Acuerdo 038 de 2016. Por el cual se establecen los requisitos generales y sectoriales, para la viabilización y previos al inicio de la ejecución, para proyectos de inversión susceptibles de ser financiados con recursos del SGR.
- Ley 1341 de 2009. Por la cual se definen principios y conceptos sobre la sociedad de la información y la organización de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones –TIC– se crea la Agencia Nacional de Espectro y se dictan otras disposiciones.
- Ley 1474 de 2011. Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
- Resolución No. 3348 de 2016 del DNP. Por la cual se define el procedimiento para la estandarización de proyectos de inversión y se dictan otras disposiciones.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Nombre del proyecto	DOTACIÓN TECNOLÓGICA A INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA
---------------------	--

Código BPIN	2016000060013
Sector	Educación
Proyecto Tipo Utilizado	Implementación de tecnologías de la información y las comunicaciones en instituciones educativas
Clase de intervención	Suministro o dotación
Entidad que presenta el proyecto	Departamento del Huila
Valor total del proyecto	40.387.878.917,00
OCAD al que se presenta	6 – Región Centro Sur
Fecha solicitud pronunciamiento	21/10/2016
Fecha pronunciamiento	21/10/2016

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRONUNCIAMIENTO

Entidad que emite el pronunciamiento	Grupo de Coordinación del SGR del DNP
Número de revisión	Primera
Fecha solicitud pronunciamiento	21/10/2016
Fecha pronunciamiento	21/10/2016
Responsable pronunciamiento	Camilo Ernesto Lloreda
Concepto pronunciamiento	Positivo

PRONUNCIAMIENTO

ASPECTOS METODOLÓGICOS	CUMPLE
La información que reposa en el SUIFP-SGR es coherente con la que se registró en la MGA	SÍ
Existe coherencia en la programación de las metas e indicadores utilizados para la medición de cada uno de los componentes de la cadena de valor	SÍ
Se presentan todos los soportes técnicos del proyecto de forma organizada y guardando coherencia con el componente presupuestal	SÍ
El proyecto soporta el cumplimiento todos los requisitos aplicables, con la documentación correspondiente, de conformidad con el Proyecto Tipo	SÍ
El presupuesto contempla los costos de las actividades de Interventoría y supervisión, las cuales son calculadas de manera independiente	SÍ
Existe coherencia técnica y presupuestal, de acuerdo con lo estipulado en el Proyecto Tipo	SÍ

CONCLUSIÓN.

Una vez revisado el proyecto DOTACIÓN TECNOLÓGICA A INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA, registrado con el código BPIN 2016000060013, y con base en los soportes cargados en el SUIFP-SGR, específicamente el anexo denominado Documento_Técnico_V3.pdf cargado el 7 de octubre del corriente, conjuntamente con otras

subsanciones solicitadas por la DVR durante el proceso de verificación de requisitos, se puede establecer que el **proyecto cumple** con los requisitos mínimos correspondientes a los proyectos tipo, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones.

1. El proyecto de inversión se cofinanciará con el programa Computadores para Educar.
2. De conformidad con las especificaciones detalladas en el numeral 7.2 del documento técnico del proyecto, las características técnicas de las tabletas están acordes con las definidas en el proyecto tipo. En general se establece:
 - a. Tamaño 10" (por aproximación)
 - b. Pantalla con resolución 1280 x 800
 - c. Procesador de cuatro núcleos
 - d. Cámara de 5 MP (por aproximación)
 - e. Software antirrobo
 - f. Batería con autonomía de 6 horas de duración
 - g. 64 GB de almacenamiento
 - h. 2 GB en memoria RAM.
3. Cada tableta será entregada con 48 contenidos educativos precargados, detallados en el numeral 7.3 del documento técnico del proyecto.
4. Dado que el proyecto se realizará conjuntamente con el programa Computadores para Educar, se establece la formación a docentes en TIC, de acuerdo con el detalle presentado en el numeral 7.4 del documento técnico del proyecto
5. En el documento se presenta un análisis de necesidad, del cual se establece que el departamento cuenta con un déficit de 90.170 terminales, dado que, a 31 de diciembre de 2015, existe una matrícula oficial de 217.568 estudiantes y un inventario de 36.200 terminales, teniendo una relación de 6:1, es decir, 6 estudiantes por terminal.
6. Dado lo anterior, mediante la ejecución de este proyecto, se presentará una dotación de 60.000 terminales, 37.727 aportadas por el programa de Computadores para Educar y 22.273 por el departamento, con lo cual se llegará al promedio general de 2 estudiantes por terminal.
7. El departamento financiará \$13.759.673.653, del valor total del proyecto, estimado en \$40.387.878.917. El valor unitario por terminal, establecido en el proyecto es de \$613.000, valor que se encuentra por debajo del costo unitario definido en el proyecto tipo, que es de \$650.000. El departamento también financiará las pólizas de seguro, por valor de \$50.000.000 y la interventoría por valor de \$56.324.653, componentes incluidos en el proyecto tipo.
8. Este proyecto se ejecutará conjuntamente con el programa Computadores para Educar, de acuerdo con el documento técnico del proyecto, lo cual se evidencia en la carta de cofinanciación cargada al SUIFP-SGR, firmada por el Secretario General de Computadores Para Educar el 29 de agosto del corriente.

Partiendo de lo anterior y en el entendido del cumplimiento de los lineamientos técnicos plasmados en el documento denominado "DOCUMENTOTECNICO_20160902_1734.PDF", el proyecto cumple con las condiciones de implantación del proyecto tipo, de acuerdo con el siguiente detalle:

Departamento Nacional de Planeación.
Subdirección Territorial y de Inversiones Públicas
Grupo de Coordinación del Sistema General de Regalías - Grupo de Estructuración de Proyectos
Carrera 10 N° 24 - 55 - Edificio World Service, piso 19, PBX: 381 5000
Bogotá D.C.



Condiciones para implantar el proyecto de Implementación de tecnologías de la información y las comunicaciones en instituciones educativas	Cumple
Las tabletas deben cumplir con las características técnicas definidas en el proyecto tipo	Si
Se debe contemplar la adopción de contenidos educativos digitales dados por el Ministerio de Educación Nacional	Si
Se debe contemplar el componente de formación a docentes en TIC, en el marco de la oferta de Computadores para Educar mediante la modalidad de diplomado	Si
La dotación considerada en el proyecto debe estar planeada para disponer de una terminal para atender de 2 a 6 estudiantes	Si
El presupuesto del proyecto formulado no podrá estar en un rango +/- el 10% del valor estimado en el documento tipo, debidamente justificado	Si

En virtud de lo anterior y de conformidad con lo dispuesto en parágrafo del artículo 2.2.6.3.1.1. del decreto 1082 de 2015, se emite pronunciamiento técnico FAVORABLE al proyecto DOTACIÓN TECNOLÓGICA A INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

Se advierte que el presente pronunciamiento técnico, en ningún caso sustituye o reemplaza las competencias asignadas a los Órganos Colegiados de Administración y Decisión, conforme a lo previsto en la normativa vigente.

Se emite en Bogotá, a los 21 días del mes de octubre de 2016.

CAMILO ERNESTO LLOREDA BECERRA

Coordinador GCSGR

Preparó: Juan Pablo Ladino Bolivar; Asesor Equipo de Estructuración.

Revisó: Juan Camilo Granados Riveros; Coordinador Equipo de Estructuración

Lina Paola Jiménez Ríos; Asesora Jurídica – Equipo de Estructuración

Laura Pabon Alvarado; Subdirector Técnico, DDS-SE