



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

1. IDENTIFICACION

Entidad 217 Fondo de Vigilancia y Seguridad
Proyecto 1169 Mejoramiento de las Tic para la Gestión Institucional
Versión 1 del 13-JUNIO-2016

Banco BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)
Estado INSCRITO el 13-Junio-2016, REGISTRADO el 13-Junio-2016
Tipo de proyecto Sistematización
Saneamiento básico
Desarrollo y fortalecimiento institucional
Etapa del proyecto Preinversión - Idea

2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo 5 Bogotá mejor para todos
Pilar o Eje transversal 07 Eje transversal Gobierno legítimo, fortalecimiento local y eficiencia
Programa 44 Gobierno y ciudadanía digital

3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Para el presente proyecto existe una única alternativa considerada así teniendo en cuenta la identificación del problema del proyecto la cual se ajusta a la realidad del Fondo de Vigilancia y Seguridad de Bogotá D.C., en cuanto a la necesidad de implementar soluciones tecnológicas en apoyo a la seguridad de la información y de la propiedad intelectual, gestión de procesos de apoyo y misionales para cada una de las dependencias. Se hace indispensable e imperativo, dar continuidad a proyectos que permitan crear nuevos desarrollos al servicio fundamentados en la tecnología que fortalezcan el desarrollo institucional así como, la gestión misional y de apoyo del FVS. Se contara con una infraestructura tecnológica conforme a los cambios de su entorno, así como la incorporación de nuevos servicios informáticos y el fortalecimiento de los actuales.

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

La totalidad de los procesos ¿ estratégicos, misionales, de apoyo y evaluación o control - que se llevaran a cabo en el Fondo de Vigilancia y Seguridad, se desarrollaran y respaldaran con un alto componente tecnológico. Las herramientas informáticas utilizadas forman parte de los componentes de las Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC) como soporte y herramienta estratégica, lo que permitirá el procesamiento, manejo, utilización de la información que contribuye a la toma de decisiones del nivel Directivo de la entidad.

Las herramientas institucionales incompletas, los rezagos en políticas, la imposibilidad de contar con un plan estratégico institucional y tecnológico que garantice el fortalecimiento institucional, en aspectos como la tecnificación, no han permitido la mejora continua del FVS. Históricamente el FVS ha adelantado acciones para fortalecer mediante la ejecución de inversiones la modernización de otras entidades en materia tecnológica, así como el dinamismo en la implementación de nuevas herramientas orientadas a apoyar los servicios que presta. Pero al interior de la entidad, se evidencian grandes rezagos en materia de renovación en políticas tecnológicas debidamente estructuradas, que permitan alcanzar los objetivos organizacionales.

Debido a la falta de renovación en tecnología y de implementación de estrategias que den respuestas integrales a la solución de problemas administrativos en el marco del mejoramiento continuo, el FVS ha venido enfrentando diversos problemas en el manejo de su información. Estos problemas se pueden resumir en:

*Oportunidad de la información, por no disponer de medios tecnológicos adecuados.

*Dificultad de convergencia entre las bases de datos (ERP).

*Sistemas para comunicación de datos y video que permitan acceso en línea y con retroalimentación bidireccional.

*Implementación de políticas de seguridad de la información (documental y digital).

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto ejecuta las siguientes acciones con el fin de alcanzar los objetivos propuestos:

El proyecto diseña y ejecuta un plan de interconexión de red para la transmisión de datos bajo modalidad de adquisición y contratación de servicios en el FVS, busca aumentar el número de sistemas de información que permitan la integración y fortalecimiento de las actividades de control en el ejercicio de supervisión e interventoría.

Amplía y tecnifica las redes de datos, sistemas de alimentación eléctrica normal y regulada, protecciones a tierras que se encuentran en las instalaciones del FVS.

Garantizar el funcionamiento tecnológico relacionado con la operación administrativa del FVS, mediante la Adquisición y/o arrendamiento de servidores, licencias, renovaciones, equipos de cómputo y su actualización, así como la de los equipos



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

| | |
|----------|--|
| Entidad | 217 Fondo de Vigilancia y Seguridad |
| Proyecto | 1169 Mejoramiento de las Tic para la Gestión Institucional |
| Versión | 1 del 13-JUNIO-2016 |

activos necesarios para conectividad.

El proyecto prevé también la adquisición de equipos de cómputo, audiovisuales, de comunicación y sistemas para garantizar el funcionamiento de los subsistemas, contando en forma oportuna con los respectivos contratos con suministro de repuestos en mantenimiento preventivo y correctivo. Mantener los equipos de cómputo, UPS, Garantizar la adecuación logística de espacios mediante actividades encaminadas a la localización de equipos de tecnología y conectividad que permitan efectividad en la transmisión de datos en el FVS.

Ejecutar actividades y programas tendientes al desarrollo institucional, facilitar la implementación del Modelo Estándar de Control Interno y del Sistema de Gestión de la Calidad y Plan Institucional de Gestión Ambiental, a través del Sistema Integrado de Gestión- SIG- y el PIRE en cuanto a los bienes y componentes operativos que faciliten su implementación y desarrollo.

Es importante anotar que para la ejecución de este proyecto la entidad requiere adelantar la contratación de actividades y servicios que lo soporten. Sin los cuales no se podrían alcanzar las metas y objetivos propuestos. Estas contrataciones incluyen seguros, impuestos y publicaciones, auditorías internas y honorarios del personal que apoya la ejecución del proyecto. Así como atender obligaciones derivadas de reclamaciones presentadas judicial o extrajudicialmente sobre contratos apoyados por el proyecto, incluyendo los servicios personales que se requieran y todos aquellos gastos que garanticen el funcionamiento del proyecto.

Finalmente, el presente proyecto se complementa con los demás proyectos adelantados por la entidad y en general, con todas las inversiones adelantadas desde el nivel nacional y distrital para fortalecer las autoridades de la ciudad en aras de incrementar los niveles de seguridad.

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Fortalecer las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) en el FVS, a través de las herramientas digitales necesarias para establecer un camino seguro hacia la consolidación de un gobierno digital en la ciudad. Ejecutando actividades que permitan un efectivo desarrollo y mejoramiento continuo tecnológico aplicado a tecnologías de hardware, software, sistemas de información, transmisión de datos y back up; acorde con los requerimientos actuales de la sede administrativa del FVS, lo cual generará mayores oportunidades de acceso al conocimiento y la información, constituyéndose en un factor decisivo que aporte a la gobernabilidad, control social y la transparencia de la gestión pública en la ciudad.

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Integración de sistemas de información ERP (Enterprise Resource Planning) para automatización de procesos y procedimientos al interior del FVS.
- 2 Integración tecnológica de Sistemas de información administrativos y misionales del FVS.
- 3 Implementar el Sistema de Seguridad Informática como componente activo del SIG.
- 4 Realizar actividades de desarrollo de infraestructura tecnológica e informática y de transmisión de datos necesaria para alcanzar la eficiencia operativa, básicamente en lo referente a movilidad de la conectividad con la comunidad e implementación de criterios técnicos del gobierno en línea.
- 5 Actualización de normas y procedimientos, acorde con la nueva tecnología
- 6 Comunicación con entidades internas y externas de coordinación y control, así mismo permitir acceso a sistemas de información que amplíen la consulta de información dirigida a la ciudadanía en general.
- 7 Desarrollar actividades encaminadas a implementar sistemas para la administración del Sistema Integrado de Gestión SIG- y demás software que permita el apoyo operativo en cumplimiento de la misión de la entidad.
- 8 Adquirir medios tecnológicos de última generación para realizar el manejo de la información y almacenamiento. Así como, la adecuación logística de espacios garantizando la conectividad y la efectividad de los equipos al servicio de la entidad.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

| | |
|----------|--|
| Entidad | 217 Fondo de Vigilancia y Seguridad |
| Proyecto | 1169 Mejoramiento de las Tic para la Gestión Institucional |
| Versión | 1 del 13-JUNIO-2016 |

7. METAS (solo se están mostrando las metas del Plan de Desarrollo vigente)

(La programación de la meta se encuentra en el Plan de Acción - Componente de inversión de la Entidad)

| No. | Proceso | Magnitud | Unidad de medida | Descripción |
|---|--|----------|------------------|---|
| Meta(s) del Plan de Desarrollo vigente (ver ítem 2. Clasificación) | | | | |
| 1 | Implementar | 1.00 | sistema | de seguridad de la información institucional |
| 2 | Implementación, integración y actualizac | 5.00 | sistemas | de información de la entidad |
| 3 | Adquirir | 10.00 | equipos | informáticos para uso institucional |
| 4 | Garantizar el | 100.00 | por ciento | el mantenimiento, soporte y sostenimiento de equipos informáticos de la entidad |
| 5 | Renovar el | 100.00 | por ciento | el software y las licencias para el mejoramiento de la gestión administrativa |
| 6 | Garztizar el | 100.00 | por ciento | el funcionamiento del Proyecto de Inversión |

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2016

| Descripción | Presupuesto | | | | | Total |
|-------------------------------|-------------|------|------|------|------|-------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| Adquisición y/o arrendamiento | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 |
| Conectividad | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 |
| Honorarios | 103 | 0 | 0 | 0 | 0 | 103 |
| Mantenimiento | 690 | 0 | 0 | 0 | 0 | 690 |
| Seguros | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 79 |
| Desarrollo tecnológico | 142 | 0 | 0 | 0 | 0 | 142 |

9. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2016

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5

| Ejecutado Planes anteriores | 2016 | Total Proyecto |
|-----------------------------|---------|----------------|
| \$0 | \$1,792 | \$1,792 |

10. POBLACION OBJETIVO

| Año | Grupo de etario | Hombres | Mujeres | Total | Descripcion |
|------|-----------------------------|---------|---------|-------|--------------------------|
| 2016 | z. Grupo etario sin definir | N/A | N/A | 177 | Grupo etario sin definir |

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

| Código | Descripción localización |
|--------|--------------------------|
| 66 | Entidad |

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

| Estudio | Nombre entidad estudio | Fecha estudio |
|---|------------------------|---------------|
| 1 Con este nuevo proyecto se pretende fortalecer las FVS tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) en el FVS | | 13-06-2016 |

13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

| |
|------------------------|
| POT - Decreto 190/2004 |
| Sin asociar |



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

| | |
|----------|--|
| Entidad | 217 Fondo de Vigilancia y Seguridad |
| Proyecto | 1169 Mejoramiento de las Tic para la Gestión Institucional |
| Versión | 1 del 13-JUNIO-2016 |

15. OBSERVACIONES

Ley 872 del 30 de diciembre 2003, se crea el Sistema de Gestión de la Calidad para las entidades del Estado, como una herramienta de gestión que permite dirigir y evaluar el desempeño institucional, en términos de calidad y satisfacción social en la prestación de los servicios a cargo de las entidades y agentes obligados, la cual estará enmarcada en planes estratégicos y de desarrollo de tales entidades.

El Decreto 4110 del 9 de diciembre de 2004, por el cual se reglamentó la ley 872 de 2003 y se adopta la Norma Técnica de Calidad en la Gestión de la calidad en las Entidades Públicas, se indican los requisitos mínimos para establecer, documentar, implementar y mantener un Sistema de Gestión de Calidad en los organismos, entidades y agentes obligatorios conforme al artículo 2 de la ley 872 de 2003.

16. GERENCIA DEL PROYECTO

| | |
|-------------|---------------------|
| Nombre | SUBGERENCIA TÉCNICA |
| Area | SUBGERENCIA TÉCNICA |
| Cargo | SUB GERENTE TÉCNICO |
| Correo | gerencia@fvs.gov.co |
| Teléfono(s) | 2973220 Ext. 2602 |

17. CONCEPTO DE VIABILIDAD

ASPECTOS A REVISAR:

- | | |
|---|----|
| ¿Cumple con los lineamientos para la elaboración del documento "Formulación y Evaluación de Proyectos"? | SI |
| ¿Es coherente la solución que plantea el proyecto con el problema o situación que se pretende solucionar? | SI |
| ¿Es competencia de la entidad / localidad ejecutar este tipo de proyectos? | SI |
| ¿Es concordante el proyecto con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital? | SI |
| ¿Se valoraron los aportes de la ciudadanía en la formulación del proyecto? | SI |

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

CUMPLE CON LOS REQUISITOS TECNICOS ESTABLECIDOS EN LA GUIA DE FORMULACION DE PROYECTOS Y CON EL PLAN DE DESARROLLO ACTUAL

RESPONSABLE CONCEPTO:

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Nombre | OMAR ENRIQUE HANGGI VALOYES |
| Area | OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN |
| Cargo | JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN |
| Correo | omar.hanggi@fvs.gov.co |
| Teléfono | 2973220 EXT. 1104 |
| Fecha del concepto | 13-JUN-2016 |

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna