



PONENCIA PARA PRIMER DEBATE

PROYECTO DE ACUERDO N° 014 DE 2020

"POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DE GUATAPÉ PARA
CONTRATAR UN EMPRESTITO"

CONCEJAL PONENTE
GEOVANNY ANDRÉS ESPINOSA MARÍN

COMISIÓN SEGUNDA: PRESUPUESTO, HACIENDA, CRÉDITO PÚBLICO,
VIGENCIAS FUTURAS, REGALÍAS Y ASUNTOS FISCALES Y FINANCIEROS

Agosto 11 DE 2020



Guatapé, 11 de agosto

Honorables
CONCEJALES
Comisión Segunda
Guatapé -Antioquia

Asunto: Ponencia para primer debate Proyecto de Acuerdo 014 de 2020 "
"POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DE GUATAPE PARA
CONTRATAR UN EMPRESTITO "

Respetados concejales,

En cumplimiento del reglamento interno del Concejo Municipal me permito presentar la ponencia para primer debate del proyecto de acuerdo numero 014. "POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE PARA CONTRATAR UN EMPRESTITO"

A continuación, de manera breve presento una exposición de motivos que fundamenta mi ponencia positiva sobre el tema a tratar.

CONSIDERACIONES Y MARCO JURÍDICO

COMPETENCIA:

Constitución política, artículo 150, numeral 19
Decreto 2681 de 1993 artículo 3
Ley 80 de 1993 artículo 41



En voces del artículo 279 del Decreto ley 1333 de 1986, son requisitos necesarios para que proceda la aprobación de un empréstito lo siguiente:

1. Las operaciones de crédito a que se refiere el artículo anterior debe estar acompañado de los siguientes documentos.
2. Estudio económico que demuestre la utilidad de la obra o inversiones que se van a financiar sujeción a los planes y programas que están adelantando las respectivas administraciones seccionales y municipales junto con la proyección del servicio de la deuda que se va a contraer
3. Autorización de endeudamiento expedida por el concejo municipal (es el mismo acuerdo o sea que no se pide en el debate)
4. Concepto de la oficina de planeación municipal o de la correspondiente oficial si aquella no existiere sobre la conveniencia técnica y económica del proyecto
5. Relación y estado de la deuda pública y el valor de su servicio anual certificado por la autoridad competente
6. Presupuesto de rentas y gastos de la vigencia en cursos y sus adiciones y modificaciones legalmente autorizadas

DESARROLLO DE LA PONENCIA

Teniendo en cuenta que la celebración de este empréstito enfoca en un cien por ciento de manera exclusiva los recursos para proyecto direccionado a la modernización en tecnología led administrada por tele gestión y expansión del sistema de alumbrado público del municipio de guatapé en sus áreas rural y urbana, y así atender a la necesidad del municipio en cuanto al tema de alumbrado público contemplado en la línea estratégica "guatapé emprende por la planeación y el desarrollo territorial" del plan de desarrollo guatapé emprende 2020 – 2023 .

Dado que actualmente el proyecto dara solución a problemáticas como son:

- La obsolescencia y difícil consecución de suministro de componentes para mantener la infraestructura actual .
- El elevado consumo de energía eléctrica por la baja eficiencia de las luminarias existentes .
- Demora en los tiempos de respuesta para los mantenimientos cuando se presenta algún daño



- La falta de iluminación en algunos sectores urbanos y rurales del municipio dando oportunidad a un aspecto de inseguridad para los habitantes de nuestro municipio.
- El daño causado al medio ambiente y a la calidad del aire por la generación de CO2.

Podemos decir que este proyecto de modernización procura mejorar los indicadores económicos, de seguridad, de gestión, administración y ambientales del municipio, para lo cual se hace indispensable mejorar el sistema de alumbrado público logrando una mejor cobertura e iluminación al cambiar las luminarias de sodio actuales por otras de tecnología led con un sistema de monitoreo tele gestionado para conseguir ahorro, eficiencia y posibilidades de un mejor desarrollo en áreas estratégicas como la seguridad, el turismo, el empleo entre otras para lograr con ello una mejor calidad de vida de los habitantes de nuestro municipio, con acciones como las que a continuación mencionare:

- Reducción de 100 toneladas de CO2 al año por cada mil luminarias.
- Reducción de más del 50% en ahorros energéticos.
- Percepción ciudadana de seguridad al tener las calles bien iluminadas.
- Disminución significativa de las tasas de accidentalidad.
- Disminución en consumo de sustancias psicoactivas, hurto y acoso sexual.
- Medición de calidad de aire y ruido por sensores ambientales.
- Incentivar la práctica del deporte en las noches.
- Ejecutar varios componentes del plan de desarrollo en un mismo proyecto.
- Crear iniciativas para utilización de parques en las noches, retomando su esencia de deporte, recreación, actividades lúdicas, interacción ciudadana y buen aprovechamiento del tiempo libre.
- Este proyecto de modernización impacta el 100% de los habitantes del municipio.
- Darle al municipio un alto grado de modernidad.

Entre otras ventajas.

Es importante resaltar que la autorización otorgada al alcalde por medio del presente acuerdo tendrá una vigencia de seis (6) meses a partir de la fecha de su sanción, lo cual causará un impacto positivo en un muy corto plazo y dará paso a una plataforma de ciudad inteligente siendo autofinanciado por los ahorros energéticos en un 100%.



Con la plataforma de ciudad inteligente también se podrá agregar al sistema los siguientes complementos según la necesidad del municipio.

- Integración de las cámaras del municipio.
- Monitoreo en tiempo real de la calidad del aire del municipio.
- Monitoreo de niveles de ruido.
- Parqueo inteligente.
- Conteo peatonal.
- Recarga de vehículos eléctricos.
- Medidores inteligentes AMI electricidad, gas y agua.
- Puntos o zonas wifi.
- Botón de emergencia para las personas de la tercera edad.

Entre otros.

Según los estudios financieros podemos decir que actualmente el pago anual de energía sin modernizar es \$301.994.475,52 y con la modernización y expansión el pago anual sería de \$106.702.423,58 Para un ahorro anual del 65% con un valor agregado de cuidado al medio ambiente y una mejor visibilidad por las luminarias de tecnología led.

Se lograra también unos mayores niveles de cobertura y calidad del sistema de alumbrado publico para las escuelas, colegios, escenarios deportivos, zonas vehiculares y de tránsito, parques, entre otros espacios de la vida pública y social del municipio en sus áreas rurales y urbanas.

Después de estudiar el proyecto lo encuentro ajustado a la ley dentro de las consideraciones y el marco jurídico y en su exposición de motivos con una buena descripción y justificación a su articulado y los respectivos parágrafos solicito a esta comisión que este proyecto sea aprobado y por consiguiente continúe su trámite en esta corporación.

Andres Espinosa

GEOVANNY ANDRES ESPINOSA MARIN

Concejal Ponente

Concejo Municipal de Guatapé

[Firma]

11/08/2020

