



Minuta de la Reunión de la Comisión de: Servicios Públicos

Fecha: Marzo 09 de 2015

Lugar: Sala de Juntas del Honorable Cabildo

Hora de Inicio: 12:00 Hrs.

Hora de Término: 13:00 Hrs.

MIEMBROS DE LA COMISION:

Coordinador (a) de la Comisión: Regidor Sergio Nevárez Rodríguez

Secretario (a) de la Comisión: Regidora Carolina Frederick Lozano

Vocal de la Comisión: Regidor Raúl José López Luján

ASISTENTES:

Baltazar J. Sáenz Islas	Regidor Fracción Partido Nueva Alianza
María Griselda Rodríguez	Regidora Fracción Partido Revolucionario Institucional
Norma Alicia Sepúlveda Leyva	Regidora Fracción Partido Acción Nacional
José Márquez Puentes	Regidor Fracción Partido Acción Nacional
Evangelina Mercado Aguirre	Regidora Fracción Partido Acción Nacional
José Luis Aguilar Cuellar	Regidor Fracción Partido Acción Nacional
Cristina Paz Almanza	Regidora Fracción Partido Revolución Democrática
Rosario Delgado Villanueva	Regidora Fracción Partido Acción Nacional
Julio Alejandro Gómez	Regidor Fracción Partido Revolucionario Institucional
Alberto Reyes Rojas	Regidor Coord. Fracción Partido Revolucionario Institucional
Alejandro José Seade Terrazas	Regidor Fracción Partido Revolucionario Institucional
Manuel Lucero R.	Regidor Fracción Partido del Trabajo
Jorge Quintana Silveyra	Secretario del H. Ayuntamiento
Juan Miguel Orta Vélez	Tesorero Municipal
Alberto Solórzano Chavira	Director de Gobierno
Marco Antonio Cedillo	Asesor Fracción PAN
Nicolás Jurado	Asesor Fracción PRI
Francisco de la Torre Chacón	Asesor Fracción PAN

ORDEN DEL DIA:

1. El Regidor Nevárez agradece la asistencia de los miembros de la Comisión y asistentes, a la vez propone se realice una auto presentación, y solicita se dispense la lectura del acta de la reunión anterior. Así mismo destaca que para esta reunión, estará enfocada a la presentación por



parte del Dr. Juan Miguel Orta Vélez -Tesorero del Municipio- en relación al proyecto de alumbrado público, mismo que considera un cambio radical en el sistema de alumbrado público de la ciudad, donde se contempla para su financiamiento solicitar un préstamo aun no oficialmente definido, sin embargo estaría en el orden de entre los 600 a 750 millones de pesos y que en un esquema de financiamiento se pagaría entre seis a diez años.

Por su parte el Tesorero Municipal hace uso de la palabra para iniciar su presentación.

El Dr. Orta Vélez informa que este proyecto es resultado de una mesa de análisis en donde participaron: la Universidad Autónoma de Cd. Juárez, Tecnológico Regional, Instituto Municipal de Investigación y Planeación, Tecnológico de Monterrey Campus Cd. Juárez, Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas. A continuación expone lo siguiente:

- La mesa de análisis propone cinco escenarios para una posible implementación:
 - Escenario 1. Donde se reemplazarían al 100% todas la luminarias existentes, faltantes con tecnología de iluminación tipo LED, la inversión en números redondos para la misma sería de 1,100 Millones de pesos con un TIE del 5.5 a diez años. Se pagaría al final un total de \$ 1441,410,931 millones de pesos.
 - Escenario 2. Donde se reemplazarían 50% con tecnología LED y 50% con Iluminación de Aditivo Metálico, inversión en números cerrados por 848 Millones de Pesos a siete años. al final se pagaría 1,336 millones de pesos.
 - Escenario 3. Se instalaría el 7% de iluminación tipo LED, se reemplazarían 96,934 luminarias por aditivo metálico, 406 luminarias para imagen urbana. El crédito sería a seis años, costo de 588 millones de pesos y se pagaría al final 593 millones de pesos.
 - Escenario 4. Se instalaría 5% de iluminación tipo LED, 90% de luminarias de Aditivo metálico, y 2% de Vapor de sodio. Costo final de 988 millones de pesos. Crédito a 10 años
 - Escenario 5. Se reemplazaría al 100% con iluminación de Aditivo Metálico. Costo de 876 millones de pesos y al término de 10 años se pagarían 1249 millones de pesos.
- El Comité Técnico recomienda los escenarios 3 y 4, en ambos se tendría un ahorro de energía del 35%, se considera que la empresa proveedora potencial (General Electric) no cobraría el servicio de instalación hasta que esté al 100% instaladas todas las luminarias lo que proporciona casi un año como soporte para ahorro del alumbrado público. La ciudad eroga por este concepto 19 millones de pesos cada mes.
- Ahorro en 6 años

	Vapor de Sodio	Ad. Met/LED	Ahorro	Mmto
Consumo	1,479 MDP	875 MDP	604 MDP	37 MDP
6.2 MDP por mes a un crédito de 72 meses				
Costo Total	692 MDP			

Se tiene un diferencial de de 50, 783,052 (Mejor tasa, mejor precio, colchón de un año de servicios)

El proyecto se llevaría a cabo en tres etapas con duración de 12 meses y se paga al proveedor hasta que quede la última lámpara instalada

2. La Reunión concluyó a las 13:00

ASUNTOS GENERALES

No se presentaron

