 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO CONTROL POLÍTICO	CÓDIGO CTP-FO-004
	PRESENTACIÓN PROPOSICIONES	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

PROPOSICIÓN No. **005** DE 2020

Aprobada en: Plenaria

Tema: MICROMEDICIÓN Y PLAN DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

En uso de las facultadas de control político consagradas en el Artículo 14 de la Ley 1421 de 1993 y en los artículos 52, 53 y 54 del Acuerdo 741 de 2019, nos permitimos citar:

Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.

Invitados: Personera Distrital, Contralor Distrital y Veedor Distrital.

Cuestionario:

MODERNIZACION DEL LABORATORIO DE MEDIDORES

1. ¿Qué acciones concretas está realizando la empresa para modernizar el laboratorio de medidores que cumpla con la norma ntc-iso-4064-2016 medidores de agua potable fría y agua caliente?
2. ¿La ONAC ha acreditado el laboratorio de medidores, la competencia técnica del personal, equipamiento, método y la validez técnica de las operaciones bajo la norma ISO 17025? Adjuntar evidencias.

ADQUISICION DE MEDIDORES PARA USO RESIDENCIAL

3. ¿Qué medidas de seguimiento y control adelanta la empresa en la ejecución de los contratos adjudicados a los diferentes proveedores para el suministro de medidores de velocidad y volumétricos?
4. ¿Cuáles fueron los argumentos técnicos para que se adjudicaran los medidores de velocidad chorro único y volumétricos con las características de los que se están suministrando?
5. ¿Se realizaron pruebas de laboratorio antes, durante y después de la adjudicación para garantizar la calidad de los medidores?

CONTROL DE PERDIDAS

6. ¿Qué acciones concretas se están realizando para implementar sistemas de lectura remota que permitan un control de pérdidas eficiente para disminuir el índice de agua no contabilizada (ianc) y el índice por usuario no facturado (ipuf)?

CONCEJO DE BOGOTÁ 13-01-2020 12:07:10


Al Contestar Cite Este Nr.:2020IE510 O 1 Fol:1 Anex:0

ORIGEN: 302 OFICINA 302/DIAZ MARTINEZ GLORIA ELSY

DESTINO: SECRETARIA GENERAL/GUEVARA VILLABON DANILSON

ASUNTO: PROPOSICION PARA APROBAR AÑO 2020

OBS: VARIAS PROPOSICIONES

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO CONTROL POLÍTICO	CÓDIGO CTP-FO-004
	PRESENTACIÓN PROPOSICIONES	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

7. ¿Qué proyectos para detección de fugas no visibles se están estructurando y cuál es el sistema que se utiliza actualmente?
8. ¿Cuál es la plataforma de lectura remota que se proyecta implementar para controlar:
 - El Cargue de carotankes en el punto de cargue de Fontibón el cual dispone de un sistema manual susceptible a fraudes.
 - Suministro de agua en bloque a los 17 Municipios de la Sabana de Bogotá.
 - Seguimiento de los consumos a grandes usuarios y cuantos están identificados según el catastro de usuarios en diámetros desde $\frac{3}{4}$ " hasta 6".

CONTRATO LECTURA REMOTA

El objeto del Contrato 1-06-30100-1210-2013 - Consorcio ISI 1184 consistió en adelantar un "Programa de suministro de equipos de medición que permita la lectura remota y determinación de patrones de consumo para usuarios no residenciales (grandes consumidores) y suministro de totalizadores de $\frac{3}{4}$ a 2", en todas las zonas de servicio de la Empresa".


9. ¿Cuántos medidores se instalaron y en qué sitios están localizados?
10. ¿Cuáles han sido los impactos y beneficios económicos reales de esta inversión, entendidos estos como el equilibrio en la relación Beneficio/costo, previo a la aplicación de la metodología de costo mínimo, que a la fecha se ha logrado con este contrato en términos de reducción de pérdidas y optimización de procesos de gestión relacionados con el tema?
11. Teniendo en cuenta que durante los últimos 6 años, se ha identificado que en el grupo de interés de grandes consumidores¹ se viene presentando una disminución del consumo de 8.95% mts3 por usuario/mes, lo cual equivale a una disminución de 163 mts3 por cada cliente por mes, lo que representa una pérdida total para los 924 usuarios de este grupo durante un año de 1.807.344 mts3 de agua, ¿qué acciones e inversiones concretas ha realizado la EAAB para dar solución a este presunto detrimento patrimonial?

PLAN DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE LA EAAB

12. El Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través de la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico, expidió la RESOLUCIÓN CRA 688 DE 2014, "Por la cual se establece la metodología tarifaria para las

¹ Aquellos que consumen mensualmente un volumen de agua igual o superior a 1.000 mts3 y se facturan mensualmente.

005 13 ENE 2020

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO CONTROL POLÍTICO	CODIGO CTP-FO-004
	PRESENTACIÓN PROPOSICIONES	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

personas prestadoras de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado con más de 5.000 suscriptores en el área urbana”; el artículo 9 dispuso, respecto la “Determinación de las metas para los estándares de servicio y los estándares de eficiencia” lo siguiente:

- Parágrafo 6. Todas las personas prestadoras deberán establecer un Plan de Reducción de Perdidas detallado para los índices IPUF, ICUF e ISUF con metas anuales y discriminación para el sector residencial y no residencial (...).
- Parágrafo 10, En caso de que la persona prestadora cuente con el cálculo del nivel económico de perdidas (NEP), podrá utilizarlo en reemplazo del índice de perdidas por usuario facturado estándar (IPUF*). Dicho estudio deberá contener como mínimo lo establecido en el ANEXO I de la presente resolución, formará parte del estudio de costos y deberá quedar a disposición de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

Posteriormente se expidió la Resolución 735 de 2015 de la CRA en donde se aplaza la entrada en vigor del nuevo marco tarifario, trasladando su fecha de aplicación a partir del 1 de Julio del año 2016 y deja como año base para los cálculos de los indicadores el año 2014 y para ejecución de estudios y elaboración del programa de reducción de perdidas el año 2015.

De acuerdo con lo establecido en la resolución CRA 688 de 2014, las empresas deben formular un Plan de Reducción de Pérdidas con base en el Balance Hídrico propuesto por la Asociación Internacional del Agua (IWA). Para tal fin en el anexo I de la resolución, se establece la metodología para la implementación de dicho Plan.

Se solicita remitir los estudios e información detallada sobre:

- a) El Plan de Pérdidas de la Empresa,
- b) Perfiles y patrones de consumo para los usuarios residenciales e industriales para cada zona de la Empresa,
- c) Las herramientas de gestión y actividades básicas que se incluyeron dentro del Plan con sus respectivos desarrollos,
- d) Las inversiones detalladas (cantidad, duración y costo de las actividades realizadas y planeadas) y asociadas a la reducción de las pérdidas reales (técnicas) o aparentes (comerciales) con el objeto de determinar los esfuerzos necesarios para la reducción y,

CONCEJO DE BOGOTÁ 13-01-2020 12:07:10

Al Contestar Cito Este Nr.:2020IE510 O 1 Fol:1 Anex:0

ORIGEN: 302 OFICINA 302/DIAZ MARTINEZ GLORIA ELSY

DESTINO: SECRETARIA GENERAL/GUEVARA VILLABON DANILSON

ASUNTO: PROPOSICION PARA APROBAR AÑO 2020

OBS: VARIAS PROPOSICIONES



CONCEJO DE
BOGOTÁ, D.C.

005
PROCESO CONTROL POLÍTICO

PRESENTACIÓN PROPOSICIONES

CÓDIGO CTP-FO-004

VERSIÓN: 01

FECHA: 14-Nov-2019

e) Las metas de gestión y actividades de reducción de pérdidas para cumplir los estándares de eficiencia relacionados con el Índice de Pérdidas por suscriptor facturado estándar (m3/suscriptor/mes).

Cordialmente;

GLORIA DÍAZ MARTÍNEZ
H.C. Citante
Vocero de Bancada