



Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: **202041820100013651**

Fecha: **2020-07-08**

TRD: **4182.010.13.1.953.001365**

Rad. Padre: **202041820100013651**

MARÍA VICTORIA MONTERO GONZÁLEZ
Directora Técnica ante Recursos Naturales y Aseo
Contraloría General de Santiago de Cali
ventanillaunica@contraloriacali.gov.co y
dtrecnatyaseo@contraloriacali.gov.co.

Cordial

saludo.

Asunto: Solicitud información cuestionario Control de Gestión AGEI Especial “Evaluar la gestión de UAESPM, frente a la prestación del servicio público de alumbrado en el municipio de Santiago de Cali - vigencia 2019”

En atención a su solicitud enviada mediante oficio No. No.1500.12.40.20.192 radicado bajo el número 200018092020, a través del cual el organismo de control solicita información de acuerdo al cuestionario de Control de Gestión, me permito dar respuestas en los siguientes términos:

1. Sírvasse exponer sobre los procedimientos establecidos para adelantar la supervisión de la prestación del servicio de alumbrado público en el Municipio de Cali. Detallando actividades, responsables, roles, controles.

Respuesta: Se rigen por el Documento técnico de supervisión e interventoría que forma parte integrante del Manual de contratación del Municipio y las actividades quedan consignadas en los informes trimestrales de supervisión. Se anexa documento técnico del Manual y los informes de supervisión vigencia 2019.

2. Sírvasse exponer sobre las actividades de seguimiento que adelanta la UAESPM a los prestadores y operadores del servicio público de alumbrado público en el Municipio de Cali. Qué actividades adelanta para identificar el universo de prestadores y operadores en el Municipio, con cuáles tiene firmado acuerdos, cuál es la situación con cada prestador u operador.

Respuesta: Es competencia de EMCALI EICE ESP.

3. Sírvasse exponer sobre las actividades de supervisión que adelanta la UAESPM a la prestación del servicio de alumbrado público. Cómo ha planteado su esquema de seguimiento y control frente a las obligaciones del convenio interadministrativo s/n del 4 de agosto de 1997 suscrito entre el Municipio de Santiago de Cali y EMCALI EICE ESP. Especificando con respecto a: (a) las disposiciones que contienen especificaciones técnicas en la ejecución contractual; (b) deducciones de ley; impuestos, gravámenes,

contribuciones especiales, retenciones y pagos que exija la ley o el convenio (c) cumplimiento del objeto contractual; (d) labores de interventoría.

Respuesta:

a. En el documento GUÍA Y PROGRAMACIÓN PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO 2019 y 2020 se tienen estipulados los siguientes criterios para la ejecución proyectos de modernización del SALP:

- Toda instalación de iluminación construida remodela o ampliada durante la vigencia del RETILAP requiere de la declaración de conformidad con este reglamento, dicha declaración debe ser suscrita por la persona calificada responsable de la construcción del sistema de iluminación, la cual deberá tener formación académica en materia de iluminación, experiencia certificable o un certificado de competencia profesional en materia de iluminación.
- Para la ejecución de cualquier proyecto de modernización del Sistema de Alumbrado Público acorde con lo estipulado en el numeral 610.2 del RETILAP.
- Cumplir con lo establecido en el literal 110.4 (RETILAP): Todos los productos deben demostrar la conformidad mediante un certificado de producto expedido por un organismo de certificación acreditado.
- Cumplir con lo establecido en el literal 820.4.2: Las instalaciones de alumbrado público categorizadas en los niveles B y C que se encuentren en el Anexo RETILAP, estarán en la obligación de contar con un dictamen de inspección expedido por un organismo de inspección acreditado por el ONAC, como mecanismo de certificación de tercera parte que valide la declaración del proveedor. Se considerarán de certificación plena. En tal sentido la certificación estará constituida por dos documentos, la declaración del constructor del sistema de iluminación y el dictamen de inspección.

4. Sírvasse exponer sobre las actividades de supervisión que adelanta la UAESPM, qué actividades ha implementado para llevar un control del cumplimiento normativo que aplica a la prestación del servicio público de alumbrado.

Respuesta:

Planeación: para la planeación de los proyectos de modernización del SALP y a pesar de que el artículo 2.2.3.6.1.3 del Decreto 943 de 2018 modifica el artículo 5 del Decreto 2424 de 2016, no exige elaborar un plan anual del servicio de alumbrado público, teniendo en cuenta que el Distrito Especial de Santiago de Cali es el responsable de velar y garantizar la prestación del servicio de alumbrado público, en condiciones óptimas y en aras del cumplimiento de los principios de la función administrativa que consagra la Constitución Política de Colombia y la debida planeación en procura del eficiente manejo del recurso público, se procedió a realizar para los años 2018 y 2019 el documento GUÍA Y PROGRAMACIÓN PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO 2019 y 2020.

Para la aprobación de los proyectos relacionados con la modernización del SALP se cuenta con el documento guía MMDS01.08.05.18.P01.G01, en el cual bajo los criterios de calidad y efectividad, se cuenta con la metodología para la revisión y aprobación de los proyectos de expansión y cambio potencia luminaria para el Sistema de Alumbrado Público, presentados a la Supervisión del Convenio de Alumbrado Público del Municipio de Santiago de Cali, conforme al Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE, el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, el Plan de Ordenamiento Territorial, el Plan de Desarrollo, el marco regulatorio del sector y a la clasificación vial del municipio.

Para la ejecución y liquidación de proyectos, se cuenta con una lista de precios la cual se realiza anualmente con base en el OTRO SÍ No. 9 al Convenio Interadministrativo S/N suscrito por el Municipio de Santiago de Cali y EMCALI EICE ESP, el 21 de diciembre de 2017, estableció: "CLAUSULA SEGUNDA: Listado de precios de materiales y mano de obra. El MUNICIPIO y EMCALI pactarán mediante Actas suscritas por los representantes legales de las partes, con visto bueno de los respectivos Supervisores, los precios de los materiales y mano de obra requeridos para los proyectos que se aprueben para ejecución con cargo al Impuesto de Alumbrado Público, las cuales harán parte integral del convenio Interadministrativo S/N suscrito en 1997. Los precios que se pacten en el listado, regirán a partir del 1 de enero del 2018 y serán ajustados anualmente conforme a las normas que regulen la materia mediante actas que forman parte integral del Convenio Interadministrativo.". Para la aprobación de los precios de materiales y mano de obra 2019, el MUNICIPIO a través de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos Municipales-UAESPM realizó el análisis de los precios del mercado, reflejado en un Informe Técnico, Financiero y Jurídico que forma el cual se radicó bajo el número 201941820100020394 (Adjunto)

5. Sírvase informar que actividades adelanta la UAESPM en la atención de quejas, reclamos y prestación del servicio de alumbrado público. Especifique sobre el control de

los tiempos de atención, igualmente midiendo la eficiencia, eficacia y la calidad. Se viene adelantando frente al cliente, actividades para medir su satisfacción frente al servicio.

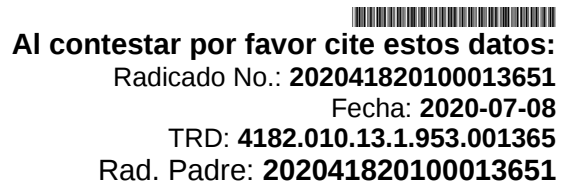
Respuesta: En cuanto al control que la Supervisión de Alumbrado Público realiza para la verificación en la atención de quejas y reclamos y el control de tiempos de respuesta del servicio y cálculo de los índices de gestión del PQR, me permito informar que frente a la ejecución del Convenio Interadministrativo, conforme a lo establecido en el RETILAP estipulado en el capítulo 7 numeral 4, esta Unidad, realiza un análisis de los reportes que se generan en el aplicativo APSOFT, con el propósito de verificar que realmente los reclamos se hayan atendido por el operador y de auditar la calidad de la información incluida en la base de datos de acuerdo con la norma NTC ISO 4. Parte 1 “planes de muestreo determinado por el nivel aceptable de calidad (NAC o AQL) para inspección lote a lote”; este análisis se realiza mediante la muestra generada mensualmente de daños reportados por la comunidad, se procede a realizar las llamadas telefónicas correspondientes donde el ciudadano evalúa los tres indicadores de calidad: 1- Calidad del Servicio 2- Tiempo de respuesta 3- Atención por parte del Personal del Concesionario.

6. Sírvasse informar dentro de sus actividades de supervisión como adelantan controles al inventario de luminarias.

Respuesta: Mensualmente se envía la información del inventario de infraestructura instalada en el sistema de Alumbrado Público del Municipio de Santiago de Cali, con base en los proyectos ejecutados por Megaproyectos y liquidados por EMCALI EICE ESP, los cuales son validados por el grupo técnico de apoyo a la Supervisión de Alumbrado Público del Municipio, con el fin que sea incorporado en la base de datos de activos del Municipio.

A continuación, se relaciona el listado de oficios que fueron remitidos con la información en el año 2019:

Ítem	Radicado	Mes
1	20194182010000486 4	Diciembre 2018 – enero 2019
2	20194182010000679 4	Febrero 2019
3	20194182010000838 4	Marzo y abril 2019
4	201941820100011444	Mayo 2019



5	20194182010001329 4	Junio 2019
6	20194182010001502 4	Julio 2019
7	20194182010001697 4	Agosto 2019
8	20194182010001818 4	Septiembre 2019
9	20204182010000165 4	Octubre, noviembre y diciembre 2019

Link: [Oficios](#)

7. Sírvasa informar dentro de sus actividades de supervisión, que controles adelantan frente a la reposición, mantenimiento, operación y expansión del servicio de alumbrado público.

Respuesta: Mensualmente se realiza una validación tanto en terreno como en oficina de los proyectos a ser liquidados mediante los planes de gestión que son presentados por EMCALI EICE ESP, con base en visitas conjuntas entre la UAESPM, EMCALI y Megaproyectos, en las cuales se levantan actas en las que se consigna el resultado de las observaciones en caso de aplicar; además de la verificación de la cantidad de material instalado, se lleva un registro fotográfico de dicha visita.

PESP. 5545 BARRIO TIERRA BLANCA	Cantidad Total	LUMINARIA	1	2	3	4	5A
NODO			5885237	5368048	X 41 No 6	X 41 No 6	C 6G OESTE No 48A - 3P 5868456
CODIGO POTENCIA INSTALADA	5	70 W 95 W	591939	591943			
POTENCIA DE LUMINARIA INSTALADA	5	5	70	70			
CODIGO FOTOCELDA INSTALADA	5		755210	755211	755212	755212	
ALAMBRE CU THHN #14	30		6	6	6	6	
ALAMBRE CU THHN #14 COLOR VERDE	47		3	3	3	3	
ATLADOR CARR. ALV. ANG. 5/2-3" (ACTUAL)	6		1	1	1	1	1
BANDA 1 CARA 1 GALV GALV 5"	2						
BANDA 1 CARA 1 GALV GALV 5"	5		1		2	2	1
BANDA CIEGA 1 CARA GALV 5"	6				2	2	
BANDA CIEGA 1 CARA GALV 6"	5		1		2	2	1
BOMBILLA 70 W	5		861399	861399	861400	861401	
BRAZO GALVANIZADO 1 1/2" X 5 S MT	5		1	1	1	1	
BRAZO 1 GALVANIZADO 1 1/2" X 2 MT	306	346	200	X			
CABLE AL PVC THHN 800V # 6	5						
CINTA BANDIT 1/2" X 6"	5				2	2	2
CONECT PERI ANG. 22 GP (EP96)	10				2	2	
CONECTOR PERI ANG. AID. KP 16-95	5		1	1	1	1	
CONECTOR BIMULTICOM. ICES AP-2	2			2	2	2	
CONECTOR VARILLA COOPERWELD	10		2	2	2	2	
CRILETE GALVANIZADO 1 1/2"	6			1			
HEBILLA CINTA BANDIT 1/2"	8			4			
KIT PUESTA A TIERRA ACERO INOXIDABLE	18		2				
PERNO CARRU GALV 1/8" X 4"	8				6	6	2
PERNO CARRU GALV 1/8" X 5"	6		1		1	1	
PERNO CARRU GALV 5/8" X 5 1/2"	6				1	1	
TORNILLO MAG. 1/2 X 3 1/2"	6		1	1	1	1	1
PERCHA GALV 1 PLASTO	2						
POSTE METALICO OCTOGONAL 8 MT	2						
TUBO CONDUIT GALVANIZADO PENADO IMC 1/2"	3						
TUBERIA HERMADORA GALV 1/2"	2						
VARILLA COOPERWELD 5/8" X 2.4 MT	2						
PRINTADA DE NODOS	8				1	1	

54 + 20 + 26 = 100
54 + 52 = 106

Figura 1 - Listado de Material

Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: 202041820100013651

Fecha: 2020-07-08

TRD: 4182.010.13.1.953.001365

Rad. Padre: 202041820100013651

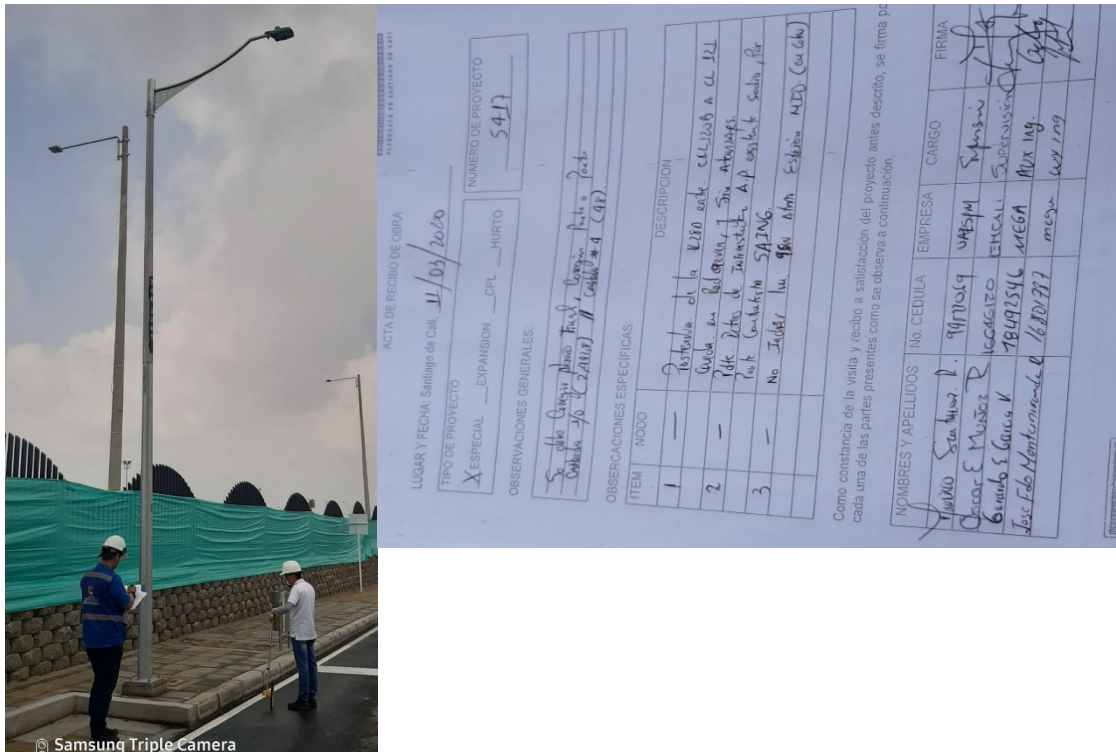


Figura 2 - registro fotográfico proyecto [5417](#)

Finalmente, con base en esta información se realiza un informe consolidado de los valores a pagar por los proyectos ejecutados, los cuales se adjuntan al presente cuestionario. ([Link](#))

8. Sírvase informar dentro de sus actividades de supervisión, que controles adelantan respecto a los ingresos que se reciben por la prestación del servicio de alumbrado público y las deducciones a que haya lugar.

Respuesta: Departamento Administrativo de Hacienda/Subdirección de Impuestos y Rentas/Subdirección de Tesorería. Correo electrónico: fulvio.soto@cali.gov.co

9. Sírvase informar dentro de sus actividades de supervisión, que controles adelante respecto a la toma de garantías por parte de los operadores y/o prestadores del servicio para asegurar los riesgos que puedan ocurrir en la ejecución u operación.

Respuesta: Es competencia de EMCALI EICE ESP en virtud de la relación contractual con Megaproyectos de Iluminaciones de Colombia S.A.S.

10. Sírvese informar sobre las actividades que adelanta frente al alumbrado público navideño.

Respuesta: Durante la vigencia 2019, se adelantaron los siguientes procesos contractuales:

Alumbrado navideño	Alumbrado ornamental
<p>Concurso de méritos: 1) Realizar el diseño y prestar asesoría para el alumbrado navideño 2019. Contrato No. 4182.0.10.26.1.150-2019</p> <p>2) Interventoría al alumbrado navideño 2019. Contrato No. 4182.010.26.1.389 de 2019</p> <p>Licitación pública: 1) Elaborar las figuras, montaje y mantenimiento, desmontaje grupo 1 alumbrado navideño 2019. Contrato No. 4182.010.26.1.387 de 2019</p> <p>2) Elaborar las figuras, montaje y mantenimiento, desmontaje grupo 2 y 3 alumbrado navideño 2019. Contrato No. 4182.010.26.1.388 de 2019</p> <p>3) Túnel tecnológico grupo 1. Contrato. 4182.010.26.1.363 de 2019</p> <p>4) Laser show grupo 2. Contrato 4182.010.26.1.383 de 2019</p> <p>5) Shows tecnológicos de video mapping alumbrado Navideño 2019 grupo 1 video mapping arquitectónico. Contrato No. 4182.010.26.1.384 de 2019</p> <p>Selección abreviada de menor cuantía</p> <p>1) Show tecnológico Domo Digital Alumbrado Navideño 2019. Contrato No. 4182.010.26.1.408 de 2019</p> <p>Contratación directa</p> <p>1) Apoyo logístico en el espectáculo visual y luminoso alumbrado navideño 2019. Contra No. 4182.010.26.1.325 de 2019.</p>	<p>Contratación directa:</p> <p>1) Apoyar al Municipio para realizar actividades de iluminación Ornamental con dinámicas de proyeccionismo y juego de luces a los Bienes de Interés Cultural. Contrato No. 4182.010.26.1.301-2019</p> <p>Invitación pública:</p> <p>1) Realizar la iluminación ornamental de fuentes, monumentos y bienes de interés cultural del Municipio. Contrato No. 4182.010.26.1.340-2019</p> <p>2) Mejoramiento de la iluminación de los Bienes de interés Cultural en el Municipio. Contrato No. 4182.010.26.1.358-2019</p> <p>3) Mejoramiento de la iluminación de los Bienes de interés Cultural en el Municipio. Contrato No. 4182.010.26.1.359-2019</p>

11. Sírvese informar dentro de sus actividades de supervisión, que controles adelanta sobre la facturación, tarifas y recaudo que por concepto del servicio de alumbrado público adelanta EMCALI.

Respuesta: Departamento Administrativo de Hacienda/Subdirección de Impuestos y Rentas/Subdirección de Tesorería. Correo electrónico: fulvio.soto@cali.gov.

12. Sírvese informar dentro de sus actividades de supervisión, si cuentan con inventario actualizado de la infraestructura de alumbrado público.

Respuesta: La UAESPM realiza seguimiento en el aplicativo APSofit al inventario de luminarias y en archivos de control interno para efectos de validar el cumplimiento del numeral 580.1.2 INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público – RETILAP, en cuanto a que dicha información debe cumplir con los siguientes objetivos:

- Permitir el control del inventario de la infraestructura del servicio de alumbrado público: la información será la correspondiente a la infraestructura existente incluida la relacionada con todos los componentes del sistema. En terreno cada luminaria debe estar marcada e identificada con un número único de rótulo registrado en la base de datos de la infraestructura del sistema de alumbrado público.
- Facilitar el seguimiento a las labores de expansión, operación y mantenimiento, de forma tal que permita determinar índices de calidad.
- Facilitar la gestión del Operador del sistema de alumbrado público en sus labores de administración, operación y mantenimiento técnico. En el mismo sentido debe permitir el control por parte de la interventoría.
- Informar sobre la ubicación geográfica de cada punto luminoso a través de un sistema georreferenciado.
- Apoyar la toma de decisiones para la Supervisión que realiza la UAESPM.

Conforme las actividades del Convenio Interadministrativo de la Alcaldía y Emcali, corresponde a este último como Operador del Sistema de Alumbrado Público garantizar la actualización de este inventario.

13. El Acuerdo 434 de 2017 que modifica parcialmente el Estatuto Tributario Municipal, su Artículo 19, dispone modificar el artículo 169 del Acuerdo 321 de 2011, compilado en el Artículo 174 del Decreto Extraordinario 411.0.20.0259 de 2015, el cual quedará así: “Artículo 174: Límite del impuesto sobre el servicio de alumbrado público: En la determinación del valor del impuesto a recaudar la UAESPM deberá considerar como criterio de referencia el valor total de los costos estimados de prestación en cada componente del servicio. La UAESPM deberá realizar un estudio técnico de referencia de determinación de costos de la prestación del servicio de alumbrado público, de conformidad con la metodología para la determinación de costos establecida por el Ministerio de Minas y Energía, o la entidad que delegue el Ministerio”. Sírvese explicar de las actividades llevadas a cabo por la UAESPM, para atender la anterior disposición y aporte soportes.

Respuesta: Se anexa el Estudio Técnico de Referencia.

14. El Acuerdo 434 de 2017 que modifica parcialmente el Estatuto Tributario Municipal,

Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: **202041820100013651**

Fecha: **2020-07-08**

TRD: **4182.010.13.1.953.001365**

Rad. Padre: **202041820100013651**

el Artículo 22, que dispone modificar el artículo 171 del Acuerdo 321 de 2011, compilado en el artículo 176 del Decreto Extraordinario 411.0.20.0259 de 2015, el cual quedará así: “Artículo 176: Recaudo y facturación: el recaudo del impuesto de alumbrado público podrá efectuarse directamente por el organismo competente dentro de la administración municipal o a través de empresas comercializadoras de energía y podrá realizarse mediante las facturas de servicios públicos domiciliarios. Las empresas comercializadoras de energía podrán actuar como agentes recaudadores del impuesto dentro de la factura de energía y transferirán los recursos recaudados al municipio de Cali o a quien este designe, dentro de los cuarenta y cinco (45) días siguientes al de su recaudo. Durante este lapso de tiempo, se pronunciará el supervisor y/o interventor de la UAESPM, sin perjuicio de la realización del giro correspondiente al de la continuidad en la prestación del servicio; independientemente de la fiscalización a cargo del Departamento Administrativo de Hacienda. El incumplimiento por parte del agente recaudador de la transferencia de los recursos recaudados dentro de los términos previstos en este artículo generará intereses moratorios, al igual que la acción penal correspondiente.

El servicio o actividad de facturación y recaudo del impuesto no tendrán ninguna contraprestación a quien lo preste”.

Sírvase explicar las actividades llevadas a cabo por la UAESPM., para atender la anterior disposición y aporte soportes.

Respuesta: Departamento Administrativo de Hacienda/Subdirección de Impuestos y Rentas/Subdirección de Tesorería. Correo electrónico: fulvio.soto@cali.gov.co

Atentamente,



MARCO AURELIO VERA DÍAZ
Director Técnico

Se anexa: Información digital

Proyectó: Angela María Perea-Contratista

Guillermo Botero-Contratista

Revisó: Constanza Guzmán Albán – Contratista

Francisco Javier Bonilla Hurtado – Profesional Especializado