[Membrete de la alcaldía/empresa)

**EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL**

**De xxxx**

**RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA O NOMBRE DE LA ENTIDAD TERRITORIAL**

**Nit No.**

**EMITE**

**AVAL TÉCNICO y FINANCIERO PARA ALUMBRADO PÚBLICO**

Para el proyecto " XXX " correspondiente al (los) municipio(s) del departamento de XXX y una vez revisado y verificado, la alcaldía/empresa define**:**

A) Que el proyecto cuenta con disponibilidad de potencia y energía suficiente para satisfacer la demanda del sistema de alumbrado público. Soportada por el contrato de suministro de energía eléctrica XXXX, del cual se anexa(n) copia(s).

Elaboro CS/ WOAro CS/ WOA

B) El operador de red XXXX autoriza como punto de conexión la red de media/baja tensión, Circuito XXX, Estructura No. XXX a XXX kV y con las siguientes coordenadas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| COORDENADA | LATITUD/LONGITUD | CIRCUITO |
|  |  |  |
|  |  |  |

Elaboro CS/ WOA

y con la siguiente disponibilidad en el punto: Subestación en poste proyectada, Capacidad XXX KVA, Número de fases X, red de media/baja tensión existente.

C) Cumple con las normas y especificaciones técnicas vigentes fijadas por la empresa.

D) Cumple con la regulación vigente, con los requisitos establecidos en el RETIE yRETILAP.

*En caso tal que las actividades de administración, operación y mantenimiento del alumbrado público la realice la alcaldía se incluirá el siguiente ítem:*

E) El servicio de alumbrado público en el municipio XXX no se encuentra concesionado y es el municipio XXXX quien se encarga de la administración, operación y mantenimiento del Sistema de Alumbrado Público.

*En caso tal que existan actividades de alumbrado público (la administración, operación, mantenimiento, modernización, reposición y expansión) que se encuentren concesionadas, se debe incluir el siguiente ítem:*

E) *Las siguientes actividades de alumbrado público: XXXX, XXXX, XXXX, se encuentran concesionadas a la empresa XXXX S.A. ESP mediante el contrato XXXX.*

F) Los activos que pertenecen al Sistema de Alumbrado Público son propiedad de XXXX.

El proyecto revisado corresponde al diseño elaborado por el ingeniero electricista/eléctrico XXX con matrícula profesional vigente No. XXX, a quien se le verificó tener la formación académica en materia de iluminación, experiencia certificable o un certificado de la competencia profesional. Adicionalmente los diseños fueron aprobados técnicamente por la alcaldía/empresa mediante oficio o certificación XXX expedida el XXX.

Una vez realizados los cálculos de operación comercial durante la vida útil de la nueva infraestructura, el proyecto NO requiere financiación, para garantizar la Administración, Operación y Mantenimiento ni para llevar a cabo la reposición de activos, con cargo a los recursos destinados a la inversión de este Proyecto XXX.

Elaboro CS/ WOA

Por lo tanto, una vez analizado el proyecto y teniendo en cuenta lo indicado anteriormente, la alcaldía/empresa emite AVAL TÉCNICO Y FINANCIERO, comprometiéndose, con sus recursos, a realizar la administración, operación y mantenimiento y la reposición a nuevo de la infraestructura contemplada en el proyecto. Así mismo, se compromete a realizar la prestación del servicio de alumbrado público de acuerdo con la regulación vigente.

El presente aval tiene una vigencia de doce (12) meses a partir de la fecha de su expedición.

Se firma a los XX días del mes de XX del XX.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Dirección correspondencia

EMAIL