Gerencia General

ESTUDIOS PREVIOS

I.-NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER

El instituto de Financiación, Promoción y Desarrollo de Tuluá – INIFITULUA E.I.C.E está al servicio del interés generales de los habitantes del Municipio y se desarrolla con fundamento en los principios buena fe, Legalidad, Responsabilidad, moralidad, autonomía de la voluntad, adaptabilidad, transparencia, eficacia, economía, celeridad, publicidad, imparcialidad deficiencia, equidad.

INIFITULUA E.I.C.E, Empresa Industrial y Comercial del Estado, del orden Municipal, dotada de Personería Jurídica, Patrimonio Independiente y Autonomía Administrativa.

Ante los requerimientos y necesidades que tiene el municipio en cuanto a vivienda, INIFITULUA E.I.C.E. estudio las posibilidades que existían para reducir estas necesidades, puesto que el instituto tiene un predio en el que está proyectado el proyecto de villa del lago etapa III-IV, ubicado en la calle 25 con carrera 8w, se decide crear el proyecto de lotes con servicios, dando como resultado una urbanización de aproximadamente 500 lotes, con áreas de 90 y 120 m2, buscando así que la población que llegue a comprar estos lotes tengan un espacio digno para una vivienda.

La meta del instituto en cuanto a viviendas dignas con calidad, es promover la construcción de vivienda y proyectos de desarrollo urbanísticos diferentes VIS y VIP en la región, esto quiere decir que INIFITULUA E.I.C.E. está escrutando el cumplimiento a cabalidad con sus objetivos para poder brindarle a la población tuluéña un proyecto digno, que cuente con lo necesario para las comodidades y el buen vivir de cada comprador.

Teniendo en cuenta lo anterior, el instituto tiene la necesidad de contratar un ingeniero electricista para solventar las necesidades que tiene la urbanización terranova en cuanto a el alumbrado público y redes de energía domiciliaria, por consiguiente, su función principal es la de realizar diseños o desarrollar soluciones tecnológicas a necesidades sociales, industriales o económicas. Para ello el ingeniero debe identificar y comprender los obstáculos más importantes para poder realizar un buen diseño. Para poder entregar al instituto el diseño de las

Gerencia General

redes de alumbrado público y redes domiciliarias, el presupuesto y el análisis detallado del costo de la obra.

Teniendo en cuenta lo anterior, el instituto requiere contratar los servicios de ingeniero electricista con experiencia, debido a que el instituto carece de personal y así tener un mejor desempeño para el cumplimiento de sus objetivos y en pro de evolución de la ciudad

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

OBJETO: DISEÑO REDES DE MT-BT URBANIZACIÓN TERRANOVA DEL MUNICIPIO DE TULUÁ.

PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución del contrato será de cuarenta (40) días contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos del perfeccionamiento y ejecución

VIGENCIA DEL CONTRATO: El contrato estará vigente por el plazo de ejecución es de cuarenta (40) días

LUGAR: Municipio de Tuluá

VALOR Y FORMA DE PAGO: El valor del presente contrato será por valor de TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y DOS MIL M/CTE (3.132.000) ✓

INFITULUÁ E.I.C.E pagará al contratista conforme a la entrega de actividades y visto bueno por parte del supervisor, con su respectiva acta de Interventoría y el respectivo soporte del pago se seguridad social.

IDENTIFICACIÓN: Contrato de Consultoría

Gerencia General

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: La ejecución del presente contrato, está imputada a la apropiación presupuestal No. 230201019811, identificada con el nombre IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA LA COMPRA Y VENTA DE ACTIVOS, a través del certificado de disponibilidad presupuestal No. CDP 2016-281r del 03 de noviembre de 2016.

III. CONDICIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO

1. Diseño de las redes eléctricas de media tensión y baja tensión según requerimientos del RETIE, en los procesos de distribución, transformación y uso final, acorde a las normas del operador de red CETSA. Pago de estudio a Cetsa para aprobación.
2. Diseño de alumbrado público, según lo establecido en RETILAP.
3. Los diseños incluyen:
 - a. En redes eléctricas: planos aprobados por el operador de red CETSA, memorias de cálculo acorde al artículo 10.1 del RETIE y especificaciones para construcción.
 - b. En alumbrado público: Cálculos fotométricos mediante software certificado del fabricante de luminarias, memorias de cálculo con visto bueno de la interventoría de AP de Tuluá.

IV. FUNDAMENTOS JURIDICOS

El fundamento jurídico de la presente contratación es artículo 85 de la ley 489 de 1998, artículo 93 de la ley 489 de 1998, Acuerdo 002 del 14 de julio de 2016 Capítulo VI Numeral 17.4. Contratación con una Oferta.