



ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO DE LOS OFERENTES PARA CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE PLANTA ELECTRICA

Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia

Florencia - Caquetá,

JUSTIFICACIÓN

Para el cumplimiento de funciones de las áreas misionales y de apoyo a la gestión de la Corporación, y con el fin de atender necesidades propias de sus funciones, la Entidad cuenta con equipo de generación de energía – planta eléctrica para la Dirección Territorial Caquetá.

Para la debida prestación del servicio a los usuarios en la Dirección Territorial Caquetá, y con el fin de garantizar el cumplimiento de la misión institucional, a través de un contrato de suministro con un tercero.

ANALISIS ORGANIZACIONAL

De conformidad con la normatividad vigente y los parámetros establecidos por Colombia Compra eficiente regulados por el Decreto 1082 de 2015, se establecen los siguientes análisis de conformidad con la naturaleza del proceso.

La Corporación para el desarrollo sostenible del Sur de La Amazonia, CORPOAMAZONIA, requiere el suministro de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo, incluyendo la venta de repuestos e instalación de los mismos, para una (1) planta eléctrica marca Lister Petter de 15 KVA de propiedad de CORPOAMAZONIA asignada a la Dirección Territorial Caquetá.

A la Subdirección Administrativa y Financiera, como área de apoyo, le compete atender, facilitar los medios y el suministro de bienes y servicios para el correcto funcionamiento de la entidad, en cumplimiento de sus objetivos institucionales.

ANALISIS TECNICO.

Esta necesidad se encuentra prevista en el Plan Anual de Adquisiciones y de Contratación de la entidad, soportado por el respectivo Certificado de Disponibilidad Presupuestal. El análisis técnico lo constituye la descripción detallada, la cantidad y presentación de cada servicio a contratar realizado por el área administrativa de la Dirección Territorial Caquetá de conformidad con el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO
1	Cambio de aceite de motor con su respectivo filtro
2	Suministro de ventilador de refrigeración - radiador
3	Suministro de 4 mts de cable multifilar N° 4 para batería
4	Pintura de alta temperatura para exosto
5	Suministro de tablero de encendido y tacómetros (amperímetro, nivel de combustible y contador de horas de uso
6	Manguera para aislamiento de cables eléctricos
7	Fabricación de plancha en concreto para cubrimiento de salida de exosto subterráneo
8	Mano de obra por instalación de lo anterior y mantenimiento general
9	Mantenimiento de sensor de nivel de combustible



ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO DE LOS OFERENTES PARA CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE PLANTA ELECTRICA

Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia

Para el mantenimiento de los equipos antes mencionados se requiere contar con el suministro de:

ÍTEM	DETALLE	UNIDAD
1	Cambio de aceite de motor con su respectivo filtro	Unidad
2	Suministro de ventilador de refrigeración - radiador	Unidad
3	Suministro de 4 mts de cablee multifilar N° 4 para batería	Unidad
4	Pintura de alta temperatura para exosto	Unidad
5	Suministro de tablero de encendido y tacómetros (amperímetro, nivel de combustible y contador de horas de uso)	Unidad
6	Manguera para aislamiento de cables eléctricos	Unidad
7	Fabricación de plancha en concreto para cubrimiento de salida de exosto subterráneo	Unidad
8	Mano de obra por instalación de lo anterior y mantenimiento general	Unidad
9	Mantenimiento de sensor de nivel de combustible	Unidad

ANÁLISIS JURÍDICO

Por la Naturaleza y los requisitos del contrato, el proceso de selección se efectuara, teniendo en cuenta el presupuesto de la entidad, y de acuerdo con los postulados de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, el Decreto 019 de 2012, el Decreto 1510 de 2013 y el Manual interno de Contratación .

ESTUDIO DEL SECTOR, ANÁLISIS ECONOMICO. Según estudio de mercado para la contratación del suministro de mantenimiento preventivo y correctivo de la planta eléctrica de la Dirección Territorial Caquetá, se cuenta con unos recursos presupuestales disponibles por la suma de **DOS MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS (\$ 2.918.800,00), Moneda Corriente**, incluido todos los impuestos, según el certificado de disponibilidad presupuestal. Se envió invitación para cotizar el valor del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para la planta eléctrica de la Dirección Territorial Caquetá, a las siguientes firmas comerciales registradas en el siguiente cuadro:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	LILIANA OSORIO	ELMER CUBIDES	VALOR UNITARIO PROMEDIO
1	Cambio de aceite de motor con su respectivo filtro	Unidad	1	120.000	NO COTIZÓ	120.000
2	Suministro de ventilador de refrigeración - radiador	Unidad	1	980.000	NO COTIZÓ	980.000
3	Suministro de 4 mts de cablee multifilar N° 4 para batería	Unidad	4	28.800	NO COTIZÓ	7.200
4	Pintura de alta temperatura para exosto	Unidad	1	150.000	NO COTIZÓ	150.000



ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO DE LOS OFERENTES PARA CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE PLANTA ELECTRICA

Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia

5	Suministro de tablero de encendido y tacómetros (amperímetro, nivel de combustible y contador de horas de uso	Unidad	1	720.000	NO COTIZÓ	720.000
6	Manguera para aislamiento de cables eléctricos	Unidad	1	20.000	NO COTIZÓ	20.000
7	Fabricación de plancha en concreto para cubrimiento de salida de exosto subterráneo	Unidad	1	50.000	NO COTIZÓ	50.000
8	Mano de obra por instalación de lo anterior y mantenimiento general	Unidad	1	600.000	NO COTIZÓ	600.000
9	Mantenimiento de sensor de nivel de combustible	Unidad	1	250.000	NO COTIZÓ	250.000

Proyectó:

Revisó:

Original Firmado
NESTOR LUGO SALAZAR
Profesional Universitario DTC

Original Firmado
MARIO ANGEL BARON CASTRO
Director Territorial Caquetá