ANEXO A
ANÁLISIS DEL SECTOR

1. INFORMACIÓN GENERAL.

OBJETO: Prestar el servicio de mantenimiento y reparación eléctrica de alumbrado en las instalaciones de la Dirección Territorial Putumayo - CORPOAMAZONIA y suministro de los insumos.

MODALIDAD: MÍNIMA CUANTÍA

CAUSAL: PRESTACIÓN DE SERVICIO - SUMINISTRO.

2. ANÁLISIS DEL SECTOR.

En aplicación del artículo 2.2.1.1.6.1., del decreto 1082 de 2015, la Corporación para el desarrollo sostenible del Sur de La Amazonia, CORPOAMAZONIA, realiza el siguiente análisis, necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación.

Los servicios que debe suministrar el futuro contratista, se encuentran comprometidos dentro de los siguientes códigos de conformidad con lo regulado en el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas, así:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
72000000	72150000	72151500	72151501	Servicios de instalación de iluminación
72000000	72150000	72151500	72151511	Servicio de mantenimiento o reparación de sistemas de iluminación
72000000	72150000	72151500	72151515	Servicio de inspección eléctrica

3. ANÁLISIS DEL MERCADO.

3.1. ASPECTOS LEGALES.

Serán aplicables al proceso de contratación la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, ley 1474 de 2011, decreto 019 de 2012, y sus decretos reglamentarios, decreto 1082 de 2015, y demás normas vigentes sobre la materia, y las demás normas que las modifiquen o sustituyan, en especial el decreto 1082 de 2015.

3.2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA.

Se realizó una consulta de los contratos celebrados y ejecutados del periodo comprendido entre los años 2012-2015, con el objeto de conocer las condiciones en las cuales la entidad adquirió en el pasado, el suministro objeto del presente proceso de selección.

Se registra que CORPOAMAZONIA, NO reporta contratos ejecutados con objeto similar.

3.3. ANÁLISIS DE LA OFERTA.

El estudio económico para determinar el costo del contrato se adelantó a través de consultas en el mercado del Municipio de Mocoa Putumayo, con firmas comerciales de suministro de servicios de mantenimiento e insumos eléctricos, para lo cual se envió solicitud de cotización del valor de los bienes requeridos, a las siguientes firmas comerciales registradas en el siguiente cuadro:

ITEM	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	AC/DC DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS S A S		DC PROJECT S.A.S.		VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL PROMEDIO
				VR UNITARIO CON IVA	TOTAL	VR UNITARIO CON IVA	TOTAL		
1	TUBO LED 18W 1,20	UNIDAD	4	13.000,00	52.000,00	14.950,01	59.800,02	13.975,00	55.900
2	TUBO EMT 3/4"X3 MTS TIPO PESADO UNIDAD	UNIDAD	30	29.000,00	870.000,08	33.350,00	1.000.500,00	31.175,00	935.250

3	UNION EMT 3/4	UNIDAD	40	1.800,01	72.000,24	2.070,01	82.800,20	1.935,01	77.400
4	ABRAZADERA 1 IMP	UNIDAD	20	800,00	16.000,03	920,00	18.400,02	860,00	17.200
5	ABRAZADERA 1/2 IMP	UNIDAD	50	399,99	19.999,74	459,99	22.999,73	429,99	21.500
6	CINTA AISLANTE Nro. 21 COLOR NEGRO	UNIDAD	5	3.999,99	19.999,97	4.599,99	22.999,96	4.299,99	21.500
7	TERMINAL 3/4 EMT	UNIDAD	20	1.800,01	36.000,12	2.070,01	41.400,10	1.935,01	38.700
8	TERMINAL 1/2 EMT	UNIDAD	20	1.200,00	23.999,92	1.380,00	27.599,91	1.290,00	25.800
9	CURVA 1/2 EMT	UNIDAD	20	1.800,01	36.000,12	2.070,01	41.400,10	1.935,01	38.700
10	TORNILLO 6 X 1	UNIDAD	400	50,00	20.001,52	57,50	23.000,32	53,75	21.501
11	TUBO EMT 1/2"X3 MTS TIPO PESADO	UNIDAD	45	16.999,99	764.999,77	19.550,00	879.749,92	18.275,00	822.375
12	CABLE LIBRE DE HALOGENOS CU AMARILLO # 12	UNIDAD	100	2.700,00	270.000,29	3.105,01	310.500,75	2.902,51	290.251
13	CABLE LIBRE DE HALOGENOS CU AZUL # 12	UNIDAD	100	2.700,00	270.000,29	3.105,01	310.500,75	2.902,51	290.251
14	CABLE LIBRE DE HALOGENOS CU BLANCO # 12	UNIDAD	100	2.700,00	270.000,29	3.105,01	310.500,75	2.902,51	290.251
15	CAPUCHON ROJO AMARILLO	UNIDAD	200	1.300,00	260.000,72	1.495,01	299.001,78	1.397,51	279.501
16	INTERRUPTOR SENCILLO ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	20	9.200,00	183.999,94	9.200,00	183.999,94	9.200,00	184.000
17	CURVA 3/4 EMT	UNIDAD	25	2.000,00	49.999,93	2.300,00	57.499,88	2.150,00	53.750
18	BOMBILLO LED 50W LUZ BLANCA	UNIDAD	12	13.200,00	158.400,04	40.250,01	483.000,09	26.725,01	320.700
19	CAJA TIPO RAWELT 5800 5 SAL 3/4	UNIDAD	20	1.300,00	26.000,07	16.790,00	335.800,07	9.045,00	180.900

20	CAJA TIPO RAWELT 2400 5 SAL 3L4	UNIDAD	12	0	0	23.805,00	285.660,04	011.902,50	142.830
21	BREAKER ENCHUFABLE 1X20	UNIDAD	2	7.400,00	14.800,01	24.150,00	48.300,01	15.775,00	31.550
22	CABLE LIBRE DE HALOGENAS CU VERDE #12	METRO	200	2.700,00	540.000,58	3.105,00	621.000,66	2.902,50	580.501
23	MANO DE OBRA	GLOBAL	1	1.904.000,00	1.904.000,00	1.963.500,00	1.963.500,00	1.933.750,00	1.933.750
Total Ofertas IVA Incluido								**2.097.718,79**	**6.654.059**

De acuerdo al estudio económico para la contratación del Suministro del servicio de mantenimiento y reparación eléctrica de alumbrado en las instalaciones de la Dirección **Territorial Putumayo - CORPOAMAZONIA y suministro de los insumos, el valor de estos bienes requeridos asciende a la suma de SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS ($6.654.059**) Moneda Corriente incluido IVA, incluido gastos directos e indirectos.

4. ANÁLISIS FINANCIERO.

Para el análisis financiero se establecen criterios de valoración, partiendo de la base de los estudios técnicos determinando las especificaciones que permiten la estimación de cada uno de los bines a contratar.

La estructura para este estudio financiero se basa bajo el sistema de costo indirecto, los cuales permiten la valoración a costos actuales de los rubros que se deben considerar al momento de su estudio.

Es costo resultante de este estudio es producto de la valoración actual del mercado, partiendo de las cotizaciones que se ajusten a la descripción de los requerimientos técnicos solicitados por la Corporación y de los recursos presupuestales. Este valor es la base que permite medir las diferentes propuestas presentadas por los oferentes. Con este sistema de costos se logra obtener una buena planeación sobre los diferentes recursos e identificar, si está cumpliendo con los alineamientos financieros establecidos previamente. (Ver cuadro estructura consolidado estudio de costos).

5. ANÁLISIS TÉCNICO.

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO DE LOS OFERENTES PARA PRESTAR DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO - CORPOAMAZONIA Y SUMINISTRO DE LOS INSUMOS,

Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia

El análisis técnico lo constituye la descripción detallada y presentación de cada bien a adquirir por la Subdirección Administrativa y Financiera, con el apoyo del funcionario del área de Recursos Físicos y que se puede ver en el cuadro siguiente:

ITEM	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	LUGARA DE ENTREGA
1	TUBO LED 18W 1,20	UNIDAD	4	Mocoa Putumayo
2	TUBO EMT 3/4"X3 MTS TIPO PESADO UNIDAD	UNIDAD	30	Mocoa Putumayo
3	UNION EMT 3/4	UNIDAD	40	Mocoa Putumayo
4	ABRAZADERA 1 IMP	UNIDAD	20	Mocoa Putumayo
5	ABRAZADERA 1/2 IMP	UNIDAD	50	Mocoa Putumayo
6	CINTA AISLANTE Nro. 21 COLOR NEGRO	UNIDAD	5	Mocoa Putumayo
7	TERMINAL 3/4 EMT	UNIDAD	20	Mocoa Putumayo
8	TERMINAL 1/2 EMT	UNIDAD	20	Mocoa Putumayo
9	CURVA 1/2 EMT	UNIDAD	20	Mocoa Putumayo
10	TORNILLO 6 X 1	UNIDAD	400	Mocoa Putumayo
11	TUBO EMT 1/2"X3 MTS TIPO PESADO	UNIDAD	45	Mocoa Putumayo
12	CABLE LIBRE DE HALOGENOS CU AMARILLO # 12	UNIDAD	100	Mocoa Putumayo
13	CABLE LIBRE DE HALOGENOS CU AZUL # 12	UNIDAD	100	Mocoa Putumayo
14	CABLE LIBRE DE HALOGENOS CU BLANCO # 12	UNIDAD	100	Mocoa Putumayo
15	CAPUCHON ROJO AMARILLO	UNIDAD	200	Mocoa Putumayo
16	INTERRUPTOR SENCILLO ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	20	Mocoa Putumayo
17	CURVA 3/4 EMT	UNIDAD	25	Mocoa Putumayo
18	BOMBILLO LED 50W LUZ BLANCA	UNIDAD	12	Mocoa Putumayo
19	CAJA TIPO RAWELT 5800 5 SAL 3/4	UNIDAD	20	Mocoa Putumayo
20	CAJA TIPO RAWELT 2400 5 SAL 3L4	UNIDAD	12	Mocoa Putumayo
21	BREAKER ENCHUFABLE 1X20	UNIDAD	2	Mocoa Putumayo
22	CABLE LIBRE DE HALOGENAS CU VERDE #12	METROS	200	Mocoa Putumayo

23	MANO DE OBRA	GLOBAL	1	Mocoa Putumayo

6. ANÁLISIS DE RIESGOS.

El decreto 1082 de 2015 define “Riesgo” como un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del proceso de selección o en la ejecución de un contrato. También el decreto 1082 de 2015 establece que la Entidad Estatal debe evaluar el riesgo que el proceso de selección representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente.

Proyecto:	Revisó:
Original Firmado	***Original firmado***
EDYS LEIDA SANCHEZ BERMUDES	**EFRÉN HUMBERTO LUNA GUERRERO**
Profesional de Apoyo Recursos Físicos	Subdirector Administrativo y Financiera