SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios - Regional Huila
Análisis de Cotizaciones (Estudio de Mercado)

OBJETO:Prestar los servicios especializados relacionados con ingeniería eléctrica para la reparación de la subestación eléctrica de la sede Industria, del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios, del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Regional Huila.

ITEM	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DYCON SAS NIT: 800.009..216-7	
					VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	72102900	Revisión de equipos de medición CT´s y PT´s Nivel III 34.500 Voltios	UN	1	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00
2	72102900	Equipotencialización del sistema puesta a tierra en el sitio de equipo de medida y derivación para cada una de las dos subestaciones con sus respectivos equipos de protección.	UN	1	$ 800.000,00	$ 800.000,00
3	72102900	Revisión de la acometida aislada en cable de potencia XLP y solución para alimentación del respectivo Ramal en 34.500 V con cable de potencia y dos juegos de conos preformados a 34.500 y las respectivas botas premoldeadas de 3 salidas para ducto de 4 pulgadas	UN	1	$ 8.500.000,00	$ 8.500.000,00
				COSTOS DIRECTOS		**$ 10.800.000,00**
				COSTOS INDIRECTOS		**$ 2.262.600,00**
		ADMINISTRACIÓN			**12%**	**$ 1.296.000,00**
		IMPREVISTOS			**3%**	**$ 324.000,00**
		UTILIDAD			**5%**	**$ 540.000,00**
		IVA SOBRE UTILIDAD			**19%**	**$ 102.600,00**
		COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS				**$ 13.062.600,00**

OBSERVACIONES:

Fue objeto de análisis por el área técnica la cotización allegada por la empresa **DYCON SAS** por medio de la cual se estima que el presupuesto oficial requerido para adelantar el proceso de contratación es por valor de **TRECE MILLONES SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE ($13.062.600,00)**

Proyectó

Juan Diego Tovar Cabrera
JUAN DIEGO TOVAR
Estructurador-Gestión Contractual

Analizó y aprobó

SANTIAGO GONZALEZ CASTAÑO
INSTRUCTOR G12