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

OBJETO: "41_9527_555 Atender el suministro e instalación de pisos dieléctricos en los ambientes industriales del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila"

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACION No.1. FUSION PVC SAS NIT: 901670102		COTIZACION No.2. Impark sas NIT 800.170.552 - 4		COTIZACION No.3. SINGULARQ S A S NIT 900.974.566-0		PRECIO UNITARIO PROMEDIO INCLUIDO IVA	PRECIO TOTAL PROMEDIO INCLUIDO IVA
				VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA		
1	Suministro e instalación de piso vinílico con resistencia eléctrica de carga de 2kV con aislamiento eléctrico de resistencia hasta 5x10^4 Ohms (Incluye piso, cordón, cinta de cobre, adhesivo conductivo, adhesivo pvc, rinconera en pvc, postformado en mediacaña, instalación de piso, sellado de uniones con cordón de soldadura termofundido, instalación de cinta de cobre)	m2	340	$ 354.584	$ 120.558.662,00	$ 212.482,82	$ 72.244.160,10	$ 263.347,00	$ 89.537.980,00	$ 276.804,71	$ 94.113.600,70
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MORTERO AUTONIVELANTE ULTRAPLAN A UNA ALTURA PROMEDIO DE 4 MM (Incluye imprimación de superficie)SFP+ PoE+	m2	340	$ 82.140	$ 27.927.515,00	$ 57.120,00	$ 19.420.799,85	$ 59.143,00	$ 20.108.620,00	$ 66.134,25	$ 22.485.644,95
3	Desinstalación de piso actual con remoción de muebles y equipos, instalación de muebles y equipos después de instalar los pisos vinílicos nuevos.	m2	340	$ 42.473	$ 14.440.983,20	NA	NA	$ 36.295,00	$ 12.340.300,00	$ 39.384,24	$ 13.390.641,60
TOTAL					**$ 162.927.160,20**		**$ 91.664.959,96**		**$ 121.986.900,00**		**$ 129.989.888,00**

OBSERVACIONES:

Se recibieron cotizaciones: FUSION PVC SAS NIT: 901670102 , Impark sas. NIT 800.170.552 - 4 y SINGULARQ S A S NIT 900.974.566-0

Como resultado del análisis de dos (2) cotizaciones, se estima que el presupuesto oficial, para adelantar el proceso de contratación es de CIENTO VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS CON VEINTICINCO CENTAVOS MONEDA CORRIENTE ($ 129.989.887,25).

Cabe resaltar que:
2. El contratista deberá suministrar pisos dieléctricos vinílico con resistencia eléctrica de carga de 2kV con aislamiento eléctrico de resistencia hasta 5x10^4 Ohms de alta calidad, con certificados internacionales de resistencia eléctrica ESD-approval SP method 2472 EN 1081, comportamiento electrostático EN 1815 < 2KV, aislamiento eléctrico VDE 0100, Part 600 Ri ≤ 5x10XOhms. Conformes a las normas colombianas de seguridad eléctrica y protección contra descargas, como lo estipula el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE).
5. La instalación debe realizarse bajo la supervisión de personal calificado y con experiencia en el manejo, instalación y nivelación de pisos dieléctricos vinílico.
7. El contratista deberá desinstalar el piso actual con remoción de muebles y equipos existentes en áreas a intervenir, e instalar los muebles y equipos una vez instalado los pisos vinílicos nuevos.

Proyectó

NICOLÁS MÉNDEZ PALACIO

Instructor contratista – Construcción - Gestión Técnica

Analizó y aprobó

SANTIAGO GONZÁLEZ CASTAÑO

Instructor G12 – Electricidad - Gestión Técnica