ANALISIS ESTUDIO DE MERCADO

Objeto: Suministro, instalación y dotación del complejo de containers para la modernización tecnologica relacionada con proyectos de innovación del Sistema de investigación, desarrollo tecnologico.innovación y competividad nacional para la regional Cordoba, Cienaga de Oro.

				COTIZACIÓN No. 1 - Dotaciones Técnicas SAS	COTIZACIÓN No.2 - SMARTGEEKS	COTIZACIÓN No.3 - MM DISTRIBUCIONES								
ITEM	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**H**	**I**	**J**	**promedio.zi**	**desvest**	**%CV**	**PRECIO UNITARIO OFICIAL**	**VLR TOTAL**
1	**ESTACIÓN DE CARGA** Capacidad de almacenamiento: Mínimo 30 equipos portatiles, tamaño de equipo ≥ a 17" Material: Acero laminado en frio, calibre 18, tratado con procesos desengrasantes, fosfatizantes y proteccion a la corrosion con acabado externo en pintura electroestatica. Capacidad de multitoma electrico: Mínimo 30 tomacorrientes tipo NEMA 5-15R grado industrial certificados y breakers ≥ a 15A. Cerradura de seguridad con minimo dos (2) llaves. Voltimetro / Amperimetro digital tipo LED rango de lectura de voltaje entre 450V a 600V, intensidad entre 90A a 110A. Temperatura Rango de medición de temperataura entre -15° C a + 110°C Ventilación: Minimo 3 ventiladores Minimo cuatro (4) ruedas de transporte con frenos Voltaje 110V - 120V Grado de proteccion: IP20 **ACCESORIOS:** Manual de uso multilenguaje Cable de poder **GARANTIA:** Garantía un (1) año para partes y piezas por defectos de fabricación y mano de obra.	UND	3	$ 6.000.000	$ 5.900.000	$ 6.600.000	6.000.000	5.900.000	6.600.000	6.166.667	378.594	6%	$ 6.166.667	$ 18.500.001
2	**ANTENA SATELITAL DE ALTO RENDIMIENTO** Antena: Matriz electrónica en fase. Orientación: Automática motorizada. Clasificación ambiental: Minimo IP54 Capacidad para derretir nieve: Si, hasta 75 mm / hora Temperatura de funcionamiento Minimo -30°C a 50°C Campo de visión: > a 110°. Consumo de energía promedio: Minimo 50W a 75W. Enrutador wifi: Tecnología wifi: Estándares IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Generación: Wifi 5. Radio: Banda dual: 3 x 3 MIMO. Seguridad: WPA2. Clasificación ambiental: Minimo IP54 configurado para uso en interiores Cobertura: Hasta 185 m² Temperatura de funcionamiento: Mínimo a -30°C a 50°C **ACCESORIOS:** Manual técnico y operativo en español o multilenguaje Cable de 15m Cable de CA de 1.8m. Enrutador Base Antena Cobertura de internet por 24 meses, plan empresarial de 50GB prioridad local. **GARANTIA:** Garantía un (1) año para partes y piezas por defectos de fabricación y mano de obra.	UND	6	$ 10.000.000	$ 11.600.000	$ 12.500.000	10.000.000	11.600.000	12.500.000	11.366.667	1.266.228	11%	$ 11.366.667	$ 68.200.002
				$ 78.000.000	$ 87.300.000	$ 94.800.000								

David Francisco Walles B Profesional Ingeniero Industrial	Jorge Hernández M. Profesional Ingeniero Civil	yatalia zárate Profesional Arquitecta

VALOR PRESUPUESTO	**$ 86.700.003**