CONSOLIDADO DE PRECOTIZACIONES CM-GJR-0003-2024																	
Ítem	**Especificaciones Técnicas**	**Medida de Medida**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**IVA**	**Valor Unitario Total**	**Valor Total**	**Valor Unitario**	**IVA**	**Valor Unitario Total**	**Valor Total**	**Valor Unitario**	**IVA**	**Valor Unitario Total**	**Valor Total**
				JP Soliciones Colombia - NIT. 901.247.893-1				**Logística y Suministros Celeste S. A. S. - NIT. 901.429.232-3**				**Servicios IDS S. A. S. - NIT. 901.644.188-8**			
1.	**Proyecto Arquitectónico**														
1.1.	Componentes disponibilidad del proyecto.	M2	324	$ 13.000,00	$ 2.470,00	$ 15.470,00	$ 5.012.280,00	$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 6.940.080,00	$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 6.940.080,00
1.2.	Diagnóstico del proyecto análisis de información y definiciones de áreas.	M2	324	$ 13.000,00	$ 2.470,00	$ 15.470,00	$ 5.012.280,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00	$ 7.711.200,00	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00	$ 5.783.400,00
1.3.	Levantamiento arquitectónico incluye localización, plantas, cortes y alzados.	M2	324	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 14.280,00	$ 4.626.720,00	$ 14.000,00	$ 2.660,00	$ 16.660,00	$ 5.397.840,00	$ 13.000,00	$ 2.470,00	$ 15.470,00	$ 5.012.280,00
1.4.	Diseño arquitectónico incluye coordinación del proyecto, accesoria bioclimática y acústica.	M2	324	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00	$ 34.700.400,00	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00	$ 30.844.800,00	$ 83.000,00	$ 15.770,00	$ 98.770,00	$ 32.001.480,00
2.	**Topografía Proyecto Estructural**														
2.1.	Levantamiento topográfico con amarre a coordenadas geodésicas.	Unidad	1	$ 15.000.000,00	$ 2.850.000,00	$ 17.850.000,00	$ 17.850.000,00	$ 12.000.000,00	$ 2.280.000,00	$ 14.280.000,00	$ 14.280.000,00	$ 12.000.000,00	$ 2.280.000,00	$ 14.280.000,00	$ 14.280.000,00
2.2.	Diseños y cálculos estructurales.	M2	324	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00	$ 34.700.400,00	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00	$ 30.844.800,00	$ 83.000,00	$ 15.770,00	$ 98.770,00	$ 32.001.480,00
3.	**Proyecto Técnico**														
3.1.	Diseño y cálculos de instalaciones hidrosanitarias, incendios, incluye redes exteriores, interiores.	M2	324	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 9.639.000,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00	$ 11.566.800,00	$ 28.000,00	$ 5.320,00	$ 33.320,00	$ 10.795.680,00
3.2.	Diseño y cálculos de instalaciones eléctricas y voz y datos incluye acometidas, alumbrados exterior, a la planta de emergencia, apantallamiento, etc.	M2	324	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 9.639.000,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00	$ 11.566.800,00	$ 28.000,00	$ 5.320,00	$ 33.320,00	$ 10.795.680,00
3.3.	Diseño y cálculo de aire acondicionado y ventilación mecánica.	M2	324	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 9.639.000,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 9.639.000,00	$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 30.940,00	$ 10.024.560,00
3.4.	Estudio de suelo.	M2	324	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 9.639.000,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00	$ 7.711.200,00	$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 6.940.080,00
4.	**Presupuestos y Programación**														
4.1.	Presupuesto de obra, especificaciones y programación (incluye memorias de cálculo de cantidades de obra, APU, programación en diagramas de Gantt).	M2	324	$ 22.500,00	$ 4.275,00	$ 26.775,00	$ 8.675.100,00	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00	$ 13.494.600,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00	$ 11.566.800,00
5.	**Estudios Especiales**														
5.1.	Estudio impacto ambiental.	Unidad	1	$ 10.000.000,00	$ 1.900.000,00	$ 11.900.000,00	$ 11.900.000,00	$ 12.000.000,00	$ 2.280.000,00	$ 14.280.000,00	$ 14.280.000,00	$ 16.000.000,00	$ 3.040.000,00	$ 19.040.000,00	$ 19.040.000,00
6.	**Permisos y Licencias**														
6.1.	Permiso y licencias ante empresas públicas y licencia de construcción y demás requeridas.	Unidad	1	$ 15.000.000,00	$ 2.850.000,00	$ 17.850.000,00	$ 17.850.000,00	$ 20.000.000,00	$ 3.800.000,00	$ 23.800.000,00	$ 23.800.000,00	$ 15.000.000,00	$ 2.850.000,00	$ 17.850.000,00	$ 17.850.000,00
						Subtotal	**$ 150.322.000**			**Subtotal**	**$ 158.048.000**			**Subtotal**	**$ 153.808.000**
						IVA	**$ 28.561.180**			**IVA**	**$ 30.029.120**			**IVA**	**$ 29.223.520**
						Total	**$ 178.883.180**			**Total**	**$ 188.077.120**			**Total**	**$ 183.031.520**
														Promedio	**$ 183.330.607**

Para adelantar el proceso de contratación cuyo objeto es "Contratar los estudios y los diseños para la ampliación del ambiente del Laboratorio de Energías Renovables de la sede Industrial del Centro Industrial y de Energías Alternativas de la Regional Guajira del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA", se requiere contar con un presupuesto del orden de ciento ochenta y tres millones trescientos treinta mil seiscientos siete pesos ($183.330.607,00) Mda/Cte., incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) cuando a ello hubiere lugar, y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional, departamental y/o distrital de carácter legal, costos directos e indirectos. Para el análisis se tuvieron en cuenta las precotizaciones recibidas con ocasión a la Solicitud de Información a Proveedores SIP-GJR-0039-2024, y mediante correo electrónico, tal como lo prevé el numeral 4.2.3. del Manual de Contratación Administrativa, Versión 6, con código GCCON-M-001, adoptado mediante Resolución 1-0795 del diez (10) de abril de 2024, la cual puede ser consultada en el enlace: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.35809364&isFromPublicArea=True&isModal=False

Para mayor constancia se firma en el distrito especial, turístico y cultural de Riohacha, departamento de La Guajira, el veintidós (22) de noviembre de 2024.

Firmado digitalmente por José Carlos Mejía Curiel

José Carlos Mejía Curiel
Profesional de Mantenimiento, Adecuación, Ampliación y Modernización Regional
Analista de Precotizaciones