CONSOLIDADO DE PRECOTIZACIONES CM-GJR-0002-2024																	
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	800	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 9.520,00	$ 7.616.000,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00	$ 9.520.000,00	$ 9.000,00	$ 1.710,00	$ 10.710,00	$ 8.568.000,00
1.2.	Diagnóstico del proyecto análisis de información y definiciones de áreas.	M2	800	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00	$ 9.520.000,00	$ 12.500,00	$ 2.375,00	$ 14.875,00	$ 11.900.000,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00	$ 9.520.000,00
1.3.	Levantamiento arquitectónico incluye localización, plantas, cortes y alzados.	M2	800	$ 7.000,00	$ 1.330,00	$ 8.330,00	$ 6.664.000,00	$ 8.750,00	$ 1.662,50	$ 10.412,50	$ 8.330.000,00	$ 9.000,00	$ 1.710,00	$ 10.710,00	$ 8.568.000,00
1.4.	Diseño arquitectónico incluye coordinación del proyecto, accesoria bioclimática y acústica.	M2	800	$ 47.000,00	$ 8.930,00	$ 55.930,00	$ 44.744.000,00	$ 58.750,00	$ 11.162,50	$ 69.912,50	$ 55.930.000,00	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00	$ 52.360.000,00
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	$ 16.200.000,00	$ 3.078.000,00	$ 19.278.000,00	$ 19.278.000,00
2.2.	Diseños y cálculos estructurales.	M2	800	$ 48.000,00	$ 9.120,00	$ 57.120,00	$ 45.696.000,00	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00	$ 57.120.000,00	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00	$ 52.360.000,00
3.	**Proyecto Técnico**														
3.1.	Diseño y cálculos de instalaciones hidrosanitarias, incendios, y de gas incluye redes exteriores, interiores.	M2	800	$ 21.000,00	$ 3.990,00	$ 24.990,00	$ 19.992.000,00	$ 26.250,00	$ 4.987,50	$ 31.237,50	$ 24.990.000,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 23.800.000,00
3.2.	Diseño y cálculos de instalaciones eléctricas y voz y datos incluye acometidas, alumbrados exterior, planta de emergencia, apantallamiento, etc.	M2	800	$ 23.000,00	$ 4.370,00	$ 27.370,00	$ 21.896.000,00	$ 28.750,00	$ 5.462,50	$ 34.212,50	$ 27.370.000,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 23.800.000,00
3.3.	Diseño y cálculo de aire acondicionado y ventilación mecánica.	M2	800	$ 13.000,00	$ 2.470,00	$ 15.470,00	$ 12.376.000,00	$ 16.250,00	$ 3.087,50	$ 19.337,50	$ 15.470.000,00	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00	$ 14.280.000,00
3.4.	Estudio de suelo.	M2	800	$ 11.000,00	$ 2.090,00	$ 13.090,00	$ 10.472.000,00	$ 13.750,00	$ 2.612,50	$ 16.362,50	$ 13.090.000,00	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 14.280,00	$ 11.424.000,00
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	800	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00	$ 14.280.000,00	$ 18.750,00	$ 3.562,50	$ 22.312,50	$ 17.850.000,00	$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 17.136.000,00
5.	**Estudios Especiales**														
5.1.	Estudio impacto ambiental.	Unidad	1	$ 13.000.000,00	$ 2.470.000,00	$ 15.470.000,00	$ 15.470.000,00	$ 10.000.000,00	$ 1.900.000,00	$ 11.900.000,00	$ 11.900.000,00	$ 10.000.000,00	$ 1.900.000,00	$ 11.900.000,00	$ 11.900.000,00
6.	**Permisos y Licencias**														
6.1.	Permiso y licencias ante empresas públicas y licencia de construcción y demás requeridas.	Unidad	1	$ 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	$ 16.000.000,00	$ 3.040.000,00	$ 19.040.000,00	$ 19.040.000,00
						Subtotal	**$ 210.400.000**			**Subtotal**	**$ 240.000.000**			**Subtotal**	**$ 228.600.000**
						IVA	**$ 39.976.000**			**IVA**	**$ 45.600.000**			**IVA**	**$ 43.434.000**
						Total	**$ 250.376.000**			**Total**	**$ 285.600.000**			**Total**	**$ 272.034.000**
														Promedio	**$ 269.336.667**

Para adelantar el proceso de contratación cuyo objeto es "Contratar los estudios y los diseños para la construcción de la planta SENAHARINA 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 doscientos sesenta y nueve millones trescientos treinta y seis mil seiscientos sesenta y siete pesos ($269.336.667,00) 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-0038-2024, 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.35808910&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