PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA – PNN NUKAK

DETERMINACIÓN DEL OFERENTE CON EL MENOR PRECIO Y VERIFICACIÓN DE REQUISITOS TÉCNICOS EXIGIDOS

1. VERIFICACIÓN OFERTAS ECONÓMICA:

A continuación, se realiza la verificación aritmética:

PROSPECTIVA INGENIEROS SAS					
cod	**Actividad**	**UND**	**cant**	**Vr. Unitario**	**Vr. Total**
1.	**TRABAJOS EN LA SEDE DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE**				**$ 8.525.080,00**
1.1	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 10 mm	M2	20,0	$ 117.040	$ 2.340.800
1.2	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 "	M2	18,0	$ 114.560	$ 2.062.080
1.3	CIELO RASO EN PVC	M2	42,0	$ 40.080	$ 1.683.360
1.4	RE- INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN	UND	9,0	$ 24.400	$ 219.600
1.5	ARREGLO DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO AL PATIO POSTERIOR	UND	1,0	$ 104.000	$ 104.000
1.6	CAMBIO DE CERRADURAS INTERNAS	UND	4,0	$ 88.480	$ 353.920
1.7	CAMBIO DE CERRADURAS EXTERNAS	UND	2,0	$ 126.080	$ 252.160
2.	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAISAJISMO EN EL PATIO INTERIOR**				
2.1	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JARDINERÍA Y PAISAJISMO EN EL PATIO CENTRAL DE LA SEDE - INCLUYE DISEÑO.	UND	8,0	$ 52.000	$ 416.000
2.2		UND	4,0	$ 68.320	$ 273.280
2.3		M2	10,0	$ 55.360	$ 553.600
2.4		M3	0,3	$ 231.600	$ 69.480
2.5		M3	3,0	$ 65.600	$ 196.800

SUB TOTAL	**$ 8.525.080**
A.I.U. (ADMINISTRACIÓN - IMPREVISTOS - UTILIDAD) 11 %	**$ 937.759**
IVA (19 %) SOBRE UTILIDAD (10 %)	**$ 161.977**
VALOR TOTAL	**$ 9.624.816**

STUDIO 3-77 - ARQUITECTURA SAS					
cod	**Actividad**	**UND**	**cant**	**Vr. Unitario**	**Vr. Total**
1.	**TRABAJOS EN LA SEDE DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE**				**$ 9.910.405,50**
1.1	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 10 mm	M2	20,0	$ 136.059	$ 2.721.180
1.2	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 "	M2	18,0	$ 133.176	$ 2.397.168
1.3	CIELO RASO EN PVC	M2	42,0	$ 46.593	$ 1.956.906
1.4	RE- INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN	UND	9,0	$ 28.365	$ 255.285
1.5	ARREGLO DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO AL PATIO POSTERIOR	UND	1,0	$ 120.900	$ 120.900
1.6	CAMBIO DE CERRADURAS INTERNAS	UND	4,0	$ 102.858	$ 411.432
1.7	CAMBIO DE CERRADURAS EXTERNAS	UND	2,0	$ 146.568	$ 293.136
2.	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAISAJISMO EN EL PATIO INTERIOR**				
2.1	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JARDINERÍA Y PAISAJISMO EN EL PATIO CENTRAL DE LA SEDE - INCLUYE DISEÑO.	UND	8,0	$ 60.450	$ 483.600
2.2		UND	4,0	$ 79.422	$ 317.688
2.3		M2	10,0	$ 64.356	$ 643.560
2.4		M3	0,3	$ 269.235	$ 80.771
2.5		M3	3,0	$ 76.260	$ 228.780

SUB TOTAL	**$ 9.910.406**
A.I.U. (ADMINISTRACIÓN - IMPREVISTOS - UTILIDAD) 15 %	**$ 1.486.561**
IVA (19 %) SOBRE UTILIDAD (3 %)	**$ 56.489**
VALOR TOTAL	**$ 11.453.456**

NOTA: Una vez realizada la verificación aritmética, se determina que el valor real de la propuesta del proponente **STUDIO 3-77-ARQUITECTURA SAS** es de **$11.453.456** y no como erradamente se presentó ($11.484.571)

JAVIER ESNEIDER TOVAR					
cod	**Actividad**	**UND**	**cant**	**Vr. Unitario**	**Vr. Total**
1.	**TRABAJOS EN LA SEDE DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE**				**$ 7.102.477,20**
1.1	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 10 mm	M2	20,0	$ 134.930	$ 2.698.600

1.2	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 "	M2	18,0	$ 124.748	$ 2.245.464
1.3	CIELO RASO EN PVC	M2	42,0	$ 31.380	$ 1.317.960
1.4	RE- INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN	UND	9,0	$ 5.000	$ 45.000
1.5	ARREGLO DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO AL PATIO POSTERIOR	UND	1,0	$ 80.000	$ 80.000
1.6	CAMBIO DE CERRADURAS INTERNAS	UND	4,0	$ 26.758	$ 107.032
1.7	CAMBIO DE CERRADURAS EXTERNAS	UND	2,0	$ 56.758	$ 113.516
2.	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAISAJISMO EN EL PATIO INTERIOR**				
2.1	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JARDINERÍA Y PAISAJISMO EN EL PATIO CENTRAL DE LA SEDE - INCLUYE DISEÑO.	UND	8,0	$ 4.426	$ 35.408
2.2		UND	4,0	$ 18.086	$ 72.344
2.3		M2	10,0	$ 13.928	$ 139.280
2.4		M3	0,3	$ 85.424	$ 25.627
2.5		M3	3,0	$ 74.082	$ 222.246

SUB TOTAL	**$ 7.102.477**
ADMINISTRACION 10 %	**$ 710.248**
IMPREVISTOS 4 %	**$ 284.099**
UTILIDAD 6 %	**$ 426.149**
IVA (19 %) SOBRE UTILIDAD (10 %)	**$ 134.947**
VALOR TOTAL	**$ 8.657.920**

NOTA: Una vez realizada la verificación aritmética, se determina que el valor real de la propuesta del proponente **JAVIER ESNEIDER TOVAR** es de **$ 8.657.920** y no como erradamente se presentó ($ 8.603.946).

JUAN CAMILO CASTIBLANCO					
cod	**Actividad**	**UND**	**cant**	**Vr. Unitario**	**Vr. Total**
1.	**TRABAJOS EN LA SEDE DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE**				**$ 9.277.545,50**
1.1	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 10 mm	M2	20,0	$ 123.282	$ 2.465.640
1.2	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 "	M2	18,0	$ 126.141	$ 2.270.538
1.3	CIELO RASO EN PVC	M2	42,0	$ 45.740	$ 1.921.080
1.4	RE- INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN	UND	9,0	$ 28.141	$ 253.269
1.5	ARREGLO DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO AL PATIO POSTERIOR	UND	1,0	$ 118.505	$ 118.505
1.6	CAMBIO DE CERRADURAS INTERNAS	UND	4,0	$ 111.669	$ 446.676

1.7	CAMBIO DE CERRADURAS EXTERNAS	UND	2,0	$ 129.536	$ 259.072
2.	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAISAJISMO EN EL PATIO INTERIOR**				
2.1	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JARDINERÍA Y PAISAJISMO EN EL PATIO CENTRAL DE LA SEDE - INCLUYE DISEÑO.	M2	8,0	$ 55.834	$ 446.672
2.2		UND	4,0	$ 68.520	$ 274.080
2.3		M2	10,0	$ 49.224	$ 492.240
2.4		M3	0,3	$ 249.245	$ 74.774
2.5		M3	3,0	$ 85.000	$ 255.000

SUB TOTAL	**$ 9.277.546**
A.. (ADMINISTRACIÓN - IMPREVISTOS - UTILIDAD) 16 %	**$ 1.484.407**
IVA (19 %) SOBRE UTILIDAD (10 %)	**$ 0**
VALOR TOTAL	**$ 10.761.953**

NOTA: Una vez realizada la verificación aritmética, se determina que el valor real de la propuesta del proponente **JUAN CAMILO CASTIBLANCO BUITRAGO** es de **$10.761.953** y no como erradamente se presentó ($10.761.928).

CONSORCIO ACCIONA VMJ					
cod	**Actividad**	**UND**	**cant**	**Vr. Unitario**	**Vr. Total**
1.	**TRABAJOS EN LA SEDE DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE**				**$ 8.737.761,40**
1.1	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 10 mm	M2	20,0	$ 116.393	$ 2.327.860
1.2	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 "	M2	18,0	$ 129.398	$ 2.329.164
1.3	CIELO RASO EN PVC	M2	42,0	$ 41.508	$ 1.743.336
1.4	RE- INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN	UND	9,0	$ 30.685	$ 276.165
1.5	ARREGLO DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO AL PATIO POSTERIOR	UND	1,0	$ 115.926	$ 115.926
1.6	CAMBIO DE CERRADURAS INTERNAS	UND	4,0	$ 77.095	$ 308.380
1.7	CAMBIO DE CERRADURAS EXTERNAS	UND	2,0	$ 116.903	$ 233.806
2.	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAISAJISMO EN EL PATIO INTERIOR**				
2.1	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JARDINERÍA Y PAISAJISMO EN EL PATIO CENTRAL DE LA SEDE - INCLUYE DISEÑO.	UND	8,0	$ 45.333	$ 362.664
2.2		UND	4,0	$ 67.490	$ 269.960
2.3		M2	10,0	$ 46.835	$ 468.350
2.4		M3	0,3	$ 176.998	$ 53.099
2.5		M3	3,0	$ 83.017	$ 249.051

SUB TOTAL	**$ 8.737.761**
A.I.U. (ADMINISTRACIÓN - IMPREVISTOS -UTILIDAD) 12 %	**$ 1.048.531**
IVA (19 %) SOBRE UTILIDAD (10 %)	**$ 166.017**
VALOR TOTAL	**$ 9.952.310**

PRODAT SAS					
cod	**Actividad**	**UND**	**cant**	**Vr. Unitario**	**Vr. Total**
1.	**TRABAJOS EN LA SEDE DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE**				**$ 8.567.025,40**
1.1	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 10 mm	M2	20,0	$ 124.360	$ 2.487.200
1.2	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 "	M2	18,0	$ 128.880	$ 2.319.840
1.3	CIELO RASO EN PVC	M2	42,0	$ 36.500	$ 1.533.000
1.4	RE- INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN	UND	9,0	$ 23.250	$ 209.250
1.5	ARREGLO DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO AL PATIO POSTERIOR	UND	1,0	$ 98.495	$ 98.495
1.6	CAMBIO DE CERRADURAS INTERNAS	UND	4,0	$ 88.350	$ 353.400
1.7	CAMBIO DE CERRADURAS EXTERNAS	UND	2,0	$ 113.475	$ 226.950
2.	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAISAJISMO EN EL PATIO INTERIOR**				
2.1	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JARDINERÍA Y PAISAJISMO EN EL PATIO CENTRAL DE LA SEDE - INCLUYE DISEÑO.	UND	8,0	$ 47.813	$ 382.504
2.2		UND	4,0	$ 60.450	$ 241.800
2.3		M2	10,0	$ 46.613	$ 466.130
2.4		M3	0,3	$ 213.188	$ 63.956
2.5		M3	3,0	$ 61.500	$ 184.500

SUB TOTAL	**$ 8.567.025**
A.I.U. (ADMINISTRACIÓN 12 %- IMPREVISTOS 1 % -UTILIDAD) 5 %	**$ 1.542.065**
IVA (19 %) SOBRE UTILIDAD (5 %)	**$ 81.387**
VALOR TOTAL	**$ 10.190.477**

H & K SOLUCIONES SAS					
cod	**Actividad**	**UND**	**cant**	**Vr. Unitario**	**Vr. Total**
1.	**TRABAJOS EN LA SEDE DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE**				**$ 8.647.000,00**
1.1	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 10 mm	M2	20,0	$ 125.000	$ 2.500.000
1.2	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 "	M2	18,0	$ 120.000	$ 2.160.000
1.3	CIELO RASO EN PVC	M2	42,0	$ 40.000	$ 1.680.000
1.4	RE- INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN	UND	9,0	$ 28.000	$ 252.000
1.5	ARREGLO DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO AL PATIO POSTERIOR	UND	1,0	$ 120.000	$ 120.000
1.6	CAMBIO DE CERRADURAS INTERNAS	UND	4,0	$ 80.000	$ 320.000
1.7	CAMBIO DE CERRADURAS EXTERNAS	UND	2,0	$ 145.000	$ 290.000
2.	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAISAJISMO EN EL PATIO INTERIOR**				
2.1	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JARDINERÍA Y PAISAJISMO EN EL PATIO CENTRAL DE LA SEDE - INCLUYE DISEÑO.	UND	8,0	$ 50.000	$ 400.000
2.2		UND	4,0	$ 60.000	$ 240.000
2.3		M2	10,0	$ 40.000	$ 400.000
2.4		M3	0,3	$ 250.000	$ 75.000
2.5		M3	3,0	$ 70.000	$ 210.000

SUB TOTAL	**$ 8.647.000**
A.. (ADMINISTRACIÓN - IMPREVISTOS-UTILIDAD)20 %	**$ 1.729.400**
IVA (19 %) SOBRE UTILIDAD (10 %)	**$ 164.293**
VALOR TOTAL	**$ 10.540.693**

Una vez revisadas todas las propuestas en cuanto a sus operaciones aritméticas, se resumen los valores de las propuestas así:

CONSOLIDADO DEL VALOR DE LAS PROPUESTAS		
Orden	**Proponente**	**Valor Total Propuesta**
1	PROSPECTIVA INGENIEROS SAS	$ 9.624.816
2	STUDIO 3-77 - ARQUITECTURA SAS	$ 11.453.456

CONSOLIDADO DEL VALOR DE LAS PROPUESTAS		
Orden	**Proponente**	**Valor Total Propuesta**
3	JAVIER ESNEIDER TOVAR	$ 8.657.920
4	JUAN CAMILO CASTIBLANCO	$ 10.761.953
5	CONSORCIO ACCIONA VMJ	$ 9.952.310
6	PRODAT SAS	$ 10.190.477
7	H & K SOLUCIONES SAS	$ 10.540.693

2. VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

En consecuencia, se procede a verificar el cumplimiento de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, de conformidad con lo indicado en el cuestionario punto 3 del proceso elaborado en la plataforma SECOP II así:

CANTIDADES DE OBRA ESTIMADAS - "TRABAJOS DE INSTALACIÓN DE REJAS DE VENTANERA, CERRADURAS Y CIELO RASO EN PVC Y ARREGLO DE PATIO CENTRAL EN LA SEDE DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE – GUAVIARE DE LA RNN NUKAK."

PROSPECTIVA INGENIEROS SAS					
cod	**Actividad**	**UND**	**cant**	**SI CUMPLE**	**NO CUMPLE**
1.	**TRABAJOS EN LA SEDE DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE**				
1.1	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 10 mm	M2	20,0	SI	
1.2	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 "	M2	18,0	SI	
1.3	CIELO RASO EN PVC	M2	42,0	SI	
1.4	RE- INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN	UND	9,0	SI	
1.5	ARREGLO DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO AL PATIO POSTERIOR	UND	1,0	SI	
1.6	CAMBIO DE CERRADURAS INTERNAS	UND	4,0	SI	
1.7	CAMBIO DE CERRADURAS EXTERNAS	UND	2,0	SI	
2.	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAISAJISMO EN EL PATIO INTERIOR**				
2.1	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JARDINERÍA Y PAISAJISMO EN EL PATIO CENTRAL DE LA SEDE - INCLUYE DISEÑO.	UND	8,0	SI	
2.2		UND	4,0	SI	
2.3		M2	10,0	SI	
2.4		M3	0,3	SI	
2.5		M3	3,0	SI	

STUDIO 3-77 - ARQUITECTURA SAS					
cod	**Actividad**	**UND**	**cant**	**SI CUMPLE**	**NO CUMPLE**
1.	**TRABAJOS EN LA SEDE DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE**				
1.1	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 10 mm	M2	20,0	SI	
1.2	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 "	M2	18,0	SI	
1.3	CIELO RASO EN PVC	M2	42,0	SI	
1.4	RE- INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN	UND	9,0	SI	
1.5	ARREGLO DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO AL PATIO POSTERIOR	UND	1,0	SI	
1.6	CAMBIO DE CERRADURAS INTERNAS	UND	4,0	SI	
1.7	CAMBIO DE CERRADURAS EXTERNAS	UND	2,0	SI	
2.	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAISAJISMO EN EL PATIO INTERIOR**				
2.1	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JARDINERÍA Y PAISAJISMO EN EL PATIO CENTRAL DE LA SEDE - INCLUYE DISEÑO.	UND	8,0	SI	
2.2		UND	4,0	SI	
2.3		M2	10,0	SI	
2.4		M3	0,3	SI	
2.5		M3	3,0	SI	

JAVIER ESNEIDER TOVAR					
Cod	**Actividad**	**UND**	**cant**	**SI CUMPLE**	**NO CUMPLE**
1.	**TRABAJOS EN LA SEDE DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE**				
1.1	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 10 mm	M2	20,0	SI	
1.2	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 "	M2	18,0	SI	
1.3	CIELO RASO EN PVC	M2	42,0	SI	
1.4	RE- INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN	UND	9,0	SI	
1.5	ARREGLO DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO AL PATIO POSTERIOR	UND	1,0	SI	
1.6	CAMBIO DE CERRADURAS INTERNAS	UND	4,0	SI	
1.7	CAMBIO DE CERRADURAS EXTERNAS	UND	2,0	SI	
2.	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAISAJISMO EN EL PATIO INTERIOR**				

2.1	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JARDINERÍA Y PAISAJISMO EN EL PATIO CENTRAL DE LA SEDE - INCLUYE DISEÑO.	UND	8,0	SI	
2.2		UND	4,0	SI	
2.3		M2	10,0	SI	
2.4		M3	0,3	SI	
2.5		M3	3,0	SI	

JUAN CAMILO CASTIBLANCO					
cod	**Actividad**	**UND**	**cant**	**SI CUMPLE**	**NO CUMPLE**
1.	**TRABAJOS EN LA SEDE DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE**				
1.1	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 10 mm	M2	20,0	SI	
1.2	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 "	M2	18,0	SI	
1.3	CIELO RASO EN PVC	M2	42,0	SI	
1.4	RE- INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN	UND	9,0	SI	
1.5	ARREGLO DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO AL PATIO POSTERIOR	UND	1,0	SI	
1.6	CAMBIO DE CERRADURAS INTERNAS	UND	4,0	SI	
1.7	CAMBIO DE CERRADURAS EXTERNAS	UND	2,0	SI	
2.	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAISAJISMO EN EL PATIO INTERIOR**				
2.1	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JARDINERÍA Y PAISAJISMO EN EL PATIO CENTRAL DE LA SEDE - INCLUYE DISEÑO.	**M2**	8,0		**NO**
2.2		UND	4,0	SI	
2.3		M2	10,0	SI	
2.4		M3	0,3	SI	
2.5		M3	3,0	SI	

Una vez revisada la propuesta presentada por el proponente **JUAN CAMILO CASTIBLANCO** en el documento **Anexo # 1- Especificaciones Técnicas,** presenta un error de unidad en el Item 2.1 en donde coloca **M2**, siendo **UND.,** la correcta unidad de medida.

CONSORCIO ACCIONA VMJ					
cod	**Actividad**	**UND**	**cant**	**SI CUMPLE**	**NO CUMPLE**
1.	**TRABAJOS EN LA SEDE DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE**				
1.1	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 10 mm	M2	20,0	SI	

1.2	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 "	M2	18,0	SI	
1.3	CIELO RASO EN PVC	M2	42,0	SI	
1.4	RE- INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN	UND	9,0	SI	
1.5	ARREGLO DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO AL PATIO POSTERIOR	UND	1,0	SI	
1.6	CAMBIO DE CERRADURAS INTERNAS	UND	4,0	SI	
1.7	CAMBIO DE CERRADURAS EXTERNAS	UND	2,0	SI	
2.	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAISAJISMO EN EL PATIO INTERIOR**				
2.1	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JARDINERÍA Y PAISAJISMO EN EL PATIO CENTRAL DE LA SEDE - INCLUYE DISEÑO.	UND	8,0	SI	
2.2		UND	4,0	SI	
2.3		M2	10,0	SI	
2.4		M3	0,3	SI	
2.5		M3	3,0	SI	

PRODAT SAS					
cod	**Actividad**	**UND**	**cant**	**SI CUMPLE**	**NO CUMPLE**
1.	**TRABAJOS EN LA SEDE DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE**				
1.1	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 10 mm	M2	20,0	SI	
1.2	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 "	M2	18,0	SI	
1.3	CIELO RASO EN PVC	M2	42,0	SI	
1.4	RE- INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN	UND	9,0	SI	
1.5	ARREGLO DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO AL PATIO POSTERIOR	UND	1,0	SI	
1.6	CAMBIO DE CERRADURAS INTERNAS	UND	4,0	SI	
1.7	CAMBIO DE CERRADURAS EXTERNAS	UND	2,0	SI	
2.	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAISAJISMO EN EL PATIO INTERIOR**				
2.1	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JARDINERÍA Y PAISAJISMO EN EL PATIO CENTRAL DE LA SEDE - INCLUYE DISEÑO.	UND	8,0	SI	
2.2		UND	4,0	SI	
2.3		M2	10,0	SI	
2.4		M3	0,3	SI	
2.5		M3	3,0	SI	

H & K SOLUCIONES SAS					
cod	**Actividad**	**UND**	**cant**	**SI CUMPLE**	**NO CUMPLE**
1.	**TRABAJOS EN LA SEDE DE SAN JOSÉ DEL GUA-VIARE**				
1.1	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 10 mm	M2	20,0	SI	
1.2	REJA PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2 "	M2	18,0	SI	
1.3	CIELO RASO EN PVC	M2	42,0	SI	
1.4	RE- INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN	UND	9,0	SI	
1.5	ARREGLO DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO AL PA-TIO POSTERIOR	UND	1,0	SI	
1.6	CAMBIO DE CERRADURAS INTERNAS	UND	4,0	SI	
1.7	CAMBIO DE CERRADURAS EXTERNAS	UND	2,0	SI	
2.	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAISAJISMO EN EL PATIO INTERIOR**				
2.1	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JARDINERÍA Y PAISA-JISMO EN EL PATIO CENTRAL DE LA SEDE - INCLUYE DISEÑO.	UND	8,0	SI	
2.2		UND	4,0	SI	
2.3		M2	10,0	SI	
2.4		M3	0,3	SI	
2.5		M3	3,0	SI	

Después de realizada ésta segunda revisión, se encuentra que la oferta presentada por el siguiente Proponente queda deshabilitada por presentar el siguiente error:

Proponente	Ítem con error	Documento
JULIÁN CAMILO CASTIBLANCO	2.1.-	Anexo # 1 - Especificaciones Técnicas

3. ELECCIÓN DE PROPUESTA

Se presentan inicialmente **SIETE (07)** propuestas, y después de la anterior verificación quedan las siguientes propuestas para ser evaluadas:

CONSOLIDADO DEL VALOR DE LAS PROPUESTAS ORDENADO DE MENOR A MAYOR VALOR		
Orden	**Proponente**	**Valor Total Propuesta**
1	JAVIER ESNEIDER TOVAR	$ 8.657.920
2	PROSPECTIVA INGENIEROS SAS	$ 9.624.816

3	CONSORCIO ACCIONA VMJ	$ 9.952.310
4	PRODAT SAS	$ 10.190.477
5	H & K SOLUCIONES SAS	$ 10.540.693
6	STUDIO 3-77 - ARQUITECTURA SAS	$ 11.453.456

Dando cumplimiento a la ***GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN*** *en* donde en su Capítulo III menciona:

"Colombia Compra Eficiente presenta la siguiente metodología como sugerencia para que las Entidades Estatales identifiquen la posibilidad de precios artificialmente bajos cuando hay más de 5 ofertas en un Proceso de Contratación. La Entidad Estatal puede:

1. *Tomar el conjunto de ofertas a evaluar.*
2. *Calcular la mediana, o dependiendo de la dispersión de los datos el promedio, del valor de cada oferta o de cada ítem dentro de la oferta.*
3. *Calcular la desviación estándar del conjunto.*
4. *Determinar el valor mínimo aceptable para la Entidad Estatal de acuerdo con la metodología explicada a continuación.*

Para calcular la mediana, la Entidad Estatal debe ordenar los valores de mayor a menor y tomar el valor de la oferta en la mitad de la lista. Si el número de ofertas es par, debe tomar los dos valores de la mitad, sumarlos y dividirlos en dos.

La desviación estándar es el resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$$\text{Desviación estándar}: \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n} (\text{Valor de la oferta}_i - \text{Promedio de los valores de las ofertas})^2}{n}}$$

Donde *n* es el número de ofertas.

El valor mínimo aceptable es igual a la mediana menos una (1) desviación estándar:

Valor Mínimo Aceptable = Mediana - Desviacion Estándar

La Entidad Estatal puede fijar un valor mínimo aceptable distinto de acuerdo con la información que tenga disponible y dependiendo de los datos que esté analizando. La Entidad Estatal puede identificar como posibles ofertas artificialmente bajas a todas las ofertas que cuenten con valores por debajo del valor mínimo aceptable ".
De ésta manera se calcula el **VALOR MÍNIMO ACEPTABLE** así:

	Oferta	Valor Oferta
1	JAVIER ESNEIDER TOVAR	$ 8.657.920
2	PROSPECTIVA INGENIEROS SAS	$ 9.624.816
3	CONSORCIO ACCIONA VMJ	$ 9.952.310
4	PRODAT SAS	$ 10.190.477
5	H & K SOLUCIONES SAS	$ 10.540.693
6	STUDIO 3-77 - ARQUITECTURA SAS	$ 11.453.456
	Sumatoria	$ 60.419.671
	Mediana	$ 10.071.393
	Promedio Ofertas	$ 10.069.945
	N° Ofertas	6
	Desviación Estándar	$ 852.059
	Valor Mínimo Aceptable	**$ 9.219.335**

Por lo anterior, la propuesta presentada por el Proponente **JAVIER ESNEIDER TOVAR ($8.657.920)** queda **RECHAZADA** por considerarse con un valor **ARTIFICIALMENTE BAJO.**

Por todo lo anterior, la oferta presentada por **PROSPECTIVA INGENIEROS SAS ($9.624.816)** es la propuesta de menor precio que cumple con la especificaciones técnicas requeridas en el proceso de mínima cuantía y cumple con los requisitos técnicos exigidos en el proceso de contratación

En constancia se expide en Bogotá D.C, a los diez y seis (06) días del mes de julio (07) de dos mil veinte (2020).

RICARDO TOVAR DUARTE
Arquitecto
Dirección Territorial Amazonia