UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA EVALUACIÓN TÉCNICA INVITACIÓN PÚBLICA No. 03 DE 2019



Grupo 1	Presupuesto Oficial 100%	\$ 1.150.304.669	90%	\$ 1.035.274.202	Nueva Granada
PROPONENTE	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS OBLIGATORIAS	EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE	Valor Oferta Proponente	Verificación aritmética	CONCLUSIÓN EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES
UNIÓN TEMPORAL CAPTURA DE MOVIMIENTO 2019	CUMPLE	CUMPLE	\$ 1.148.196.294	\$ 1,148.196,294	CUMPLE
INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	\$ 1.044.476.640	\$ 1.044.476,640	CUMPLE

Grupo 2	Presupuesto Oficial 100%	\$ 298.937.371	90%	\$ 269.043.634	
PROPONENTE	ESPECIFICACIONES MINIMAS TECNICAS	EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE	Valor Oferta Proponente	Verificación aritmética	CONCLUSIÓN EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES
INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	\$ 289.969.250	\$ 289.969.250	CUMPLE
KASAI S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	\$ 298.529.350	\$ 298.529,350	CUMPLE

Grupo 3	Presupuesto Oficial 100%	\$ 782.038.924	90%	\$ 703.835.032	
PROPONENTE	ESPECIFICACIONES MINIMAS TECNICAS	EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE	Valor Oferta Proponente	Verificación aritmética	CONCLUSIÓN EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES
ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	\$ 703.835.032	\$ 703.835,032	CUMPLE
ICL DIDACTICAS S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	\$ 703.835.032	\$ 703.835.032	CUMPLE

Grupo 4	Presupuesto Oficial 100%	\$ 136.687.367	90%	\$ 123.018.630	
PROPONENTE	ESPECIFICACIONES MINIMAS TECNICAS	EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE	Valor Oferta Proponente	Verificación aritmética	CONCLUSIÓN EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES
INTEK GROUP S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	\$ 130.900.000	\$ 130.900.000	CUMPLE
INNOVACION TECNOLÓGICA S.A.S.	NO CUMPLE	CUMPLE	\$ 123.018.630	\$ 123.018.630	NO CUMPLE

El proponente INNOVACIÓN TECNOLÓGICA S.A.S., No cumple con las especificaciones técnicas mínimas de Interferómetro: 28 deg. Michelson interferometro y tampoco representa mejora técnologica las especificaciones ofrecidas por el proponente respecto del interferometro.

Grupo 5	Presupuesto Oficial 100%	\$ 292.181.822	90%	\$ 262.963.640	
PROPONENTE	ESPECIFICACIONES MINIMAS TECNICAS	EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE	Valor Oferta Proponente	Verificación aritmética	CONCLUSIÓN EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES
KAIKA S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	\$ 276.240.460	\$ 276.240.460	CUMPLE
AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	\$ 262.966,200	\$ 262.966.200	CUMPLE

Grupo 7	Presupuesto Oficial 100%	\$ 87.392.410	90%	\$ 78.653.169	
PROPONENTE	ESPECIFICACIONES MINIMAS TECNICAS	EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE	Valor Oferta Proponente	Verificación aritmética	CONCLUSIÓN EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES
ICL DIDACTICAS S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	\$ 78.653.172	\$ 78.653.174	CUMPLE
SEI - SISTEMAS E INSTRUMENTACIÓN S.A.	CUMPLE	CUMPLE	\$ 78.653.169	\$ 78.653.169	CUMPLE
HI-TECH AUTOMATIZACIÓN S.A.S	NO CUMPLE	CUMPLE	\$ 78.653,169	\$ 78.653.169	NO CUMPLE

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA EVALUACIÓN TÉCNICA INVITACIÓN PÚBLICA No. 03 DE 2019



Grupo 8	Presupuesto Oficial 100%	\$ 239,559,799	90%	\$ 215.603.819	
PROPONENTE	ESPECIFICACIONES MINIMAS TECNICAS	EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE	Valor Oferta Proponente	Verificación aritmética	CONCLUSIÓN EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES
INTEK GROUP S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	\$ 239,190.000	\$ 215.604.200	NO CUMPLE
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	\$ 215.603.819	\$ 215,603.819	CUMPLE
ANALITICA Y REDES LTDA.	CUMPLE	CUMPLE	\$ 215.603.819	\$ 215.603.818	CUMPLE
PURIFICACIÓN Y ANALISIS DE FLUIDOS S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	\$ 222.398.512	\$ 222.398.512	CUMPLE

El proponente INTEK GROUP S.A.S., no cumple. La propuesta ecónomica presenta una diferencia superior al 0,3% al realizar la corrección artimética, encontrandose incursa en la causal de rechazo numero 5 establecida en el capitulo sexto CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS del pliego de condiciones la cual señala: "5) Cuando el valor de la propuesta presentada y verificada y/o corregida por grupo o grupos ofertados presente por exceso o por defecto, una diferencia igual o superior al 0.3% con respecto al valor original del grupo o grupos ofertados"

	D	\$ 381.067.552	90%	\$ 342,960,797	
Grupo 9 PROPONENTE	Presupuesto Oficial 100% ESPECIFICACIONES MINIMAS TECNICAS	EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE	Valor Oferta Proponente	Verificación aritmética	CONCLUSIÓN EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES
ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	\$ 342.960.797	\$ 342.960.797	CUMPLE

O 10	Presupuesto Oficial 100%	\$ 608,558,384	90%	\$ 547,702,546	
Grupo 10 PROPONENTE	ESPECIFICACIONES MINIMAS TECNICAS	EXPERIENCIA	Valor Oferta Proponente	Verificación aritmética	CONCLUSIÓN EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES
ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	\$ 547.702.546	\$ 547.702.546	CUMPLE

Grupo 11	Presupuesto Oficial 100%	\$ 458.570.070	90%	\$	412.713.063	
PROPONENTE	ESPECIFICACIONES MINIMAS TECNICAS	EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE	Valor Oferta Proponente		Verificación aritmética	CONCLUSIÓN EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES
ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	\$ 412.713.0	63 \$	412.713.063	CUMPLE

Grupo 12	Presupuesto Oficial 100%	\$ 239.701.819		90%	\$ 215.731.637	
PROPONENTE	ESPECIFICACIONES MINIMAS TECNICAS	EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE	1	Valor Oferta Proponente	Verificación aritmética	CONCLUSIÓN EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES
ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	\$	215.731.637	\$ 215.731.637	CUMPLE

Comité Técnico,

CARLOS ANDRÉS COY BARRERA

Docenie Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas

Beyju A. Ph-BEYNOR ANTONIO PÁEZ SIERRA

Docente Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas

RUBÉN DARÍO DERNÁNDEZ BELENO
Docente Facultad de Ingeniería Sede Campus Nueva Granada

LAURA SUSANA SILVA MEJI Profesional Especializado División de Laboratorios Campus

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA EVALUACIÓN TÉCNICA INVITACIÓN PÚBLICA No. 03 DE 2019 ASIGNACIÓN DE PUNTAJE



Grupo	PROPONENTE	Número de Mantenimientos preventivos adicionales	PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MANTENIMIENTO ADICIONAL	CALIFICACIÓN FINAL
1	INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS S.A.S.	8	500	500	1000
	UNIÓN TEMPORAL CAPTURA DE MOVIMIENTO 2019	0	10	0	10

Grupo	PROPONENTE	Número de Mantenimientos preventivos adicionales	PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MANTENIMIENTO ADICIONAL	PUNTAJE TOTAL
	INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS S.A.S.	6	500	500	1000
	KASAI S.A.S.	0	23	0	23

Grupo	PROPONENTE	Número de Mantenimientos preventivos adicionales	PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MANTENIMIENTO ADICIONAL	CALIFICACIÓN FINAL	
	ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S.	18	500	500	1000	
3	ICL DIDACTICAS S.A.S	6	500	167	667	

Grupo	PROPONENTE	Número de Mantenimientos preventivos adicionales	PUNTAJE PUNTAJE MANTENIMIENTO ADICIONAL		CALIFICACIÓN FINAL
4	INTEK GROUP S.A.S.	6	500	500	1000

Grupo	PROPONENTE	Número de Mantenimientos preventivos adicionales	PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MANTENIMIENTO ADICIONAL	CALIFICACIÓN FINAL
5	AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.	6	500	500	1000
	KAIKA S.A.S.	1	273	83	356

Grupo	PROPONENTE	Número de Mantenimientos preventivos adicionales	PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MANTENIMIENTO ADICIONAL	CALIFICACIÓN FINAL
	ICL DIDACTICAS S.A.S	6	499	500	999
	SEI - SISTEMAS E INSTRUMENTACIÓN S.A.	2	500	167	667

Grupo	PROPONENTE	Número de Mantenimientos preventivos adicionales	PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MANTENIMIENTO ADICIONAL	CALIFICACIÓN FINAL
8	ANALITICA Y REDES LTDA.	10	500	500	1000
	PURIFICACIÓN Y ANALISIS DE FLUIDOS S.A.S.	6	358	300	658
	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA S.A.S.	0	499	0	499

Grupo	PROPONENTE	Número de Mantenimientos preventivos adicionales	PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MANTENIMIENTO ADICIONAL	CALIFICACIÓN FINAL
9	ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S.	18	500	500	1000

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA EVALUACIÓN TÉCNICA INVITACIÓN PÚBLICA No. 03 DE 2019 ASIGNACIÓN DE PUNTAJE



Grupo	PROPONENTE	Número de Mantenimientos preventivos adicionales	PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MANTENIMIENTO ADICIONAL	CALIFICACIÓN FINAL
10	ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S.	18	500	500	1000

Grupo	PROPONENTE	Número de Mantenimientos preventivos adicionales	PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MANTENIMIENTO ADICIONAL	CALIFICACIÓN FINAL
.11	ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S.	18	500	500	1000

Grupo	PROPONENTE	Número de Mantenimientos preventivos adicionales	PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MANTENIMIENTO ADICIONAL	CALIFICACIÓN FINAL
12	ELECTROEQUIPOS COLOMBIA S.A.S.	18	500	500	1000

Comité Técnico,

CARLOS ANDRÉS COY BARRERA

Docente Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas

BEYNOR ANTONIO PÁEZ SIERRA

Docente Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas

RUBÉN DAB C-HERNANDEZ BELEÑO Docente Facultad de Ingenieria Sede Campus

Nueva Granada

LAURA SUSANAS ILVA MEJIA
Profesional Especializado División de Laboratorios

Campus

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA EVALUACIÓN TÉCNICA INVITACIÓN PÚBLICA No. 03 DE 2019 VERIFICACIÓN ARIMÉTICA



Grupo 7 7 7 7 7 Grupo	1 2 3 4 ftem	Fuente de alimentación Osciloscopio Digital Multimetro digital Generador de funciones arbitrarias Equipo Fuente de alimentación Osciloscopio Digital Multimetro digital Generador de funciones arbitrarias	4 4 4 Cantidad	\$ 2.689.500 \$ 6.689.853 \$ 1.759.179 \$ 5.385.243 VALOR UNITARIO SIN IVA \$ 2.500.000 \$ 8.500.000 \$ 2.033.775 \$ 3.490.000 VALOR UNITARIO SIN IVA	\$ 511.005 \$ 1.271.072 \$ 334.244 \$ 1.023.196 iVA \$ 475.000 \$ 1.615.000 \$ 386.417 \$ 663.100	\$ 12.802.020 \$ 31.843.700 \$ 8.373.692 \$ 25.633.757 HI-TECH AUTOM VALOR TOTAL COM IVA \$ 11.900.000 \$ 40.460.000 \$ 9.680.769	Total \$ 78.653.169	\$ 78.653.169 Valor propuesta HI-TECH AUTOMATIZACIÓN S.A.S	\$ Diferencia
7 Grupo 7 7 7	2 3 4 Item 1 2 3	Osciloscopio Digital Multimetro digital Generador de funciones arbitrarias Equipo Fuente de alimentación Osciloscopio Digital Multimetro digital	4 4 4 Cantidad	\$ 6.699.833 \$ 1.759.179 \$ 5.385.243 VALOR UNITARIO SIN IVA \$ 2.500.000 \$ 8.500.000 \$ 2.033.775	\$ 1,271.072 \$ 334,244 \$ 1,023.196 IVA \$ 475.000 \$ 1,615.000 \$ 386.417	\$ 12.802.020 \$ 31.843.700 \$ 8.373.692 \$ 25.633.757 HI-TECH AUTOM VALOR TOTAL CON IVA \$ 11.900.000 \$ 40.460.000 \$ 9.680.769 \$ 16.612.400	ATIZACIÓN S.A.S Total \$ 78.653.169	\$ 78.653.169 Valor propuesta HI-TECH AUTOMATIZACIÓN S.A.S	Diferencia
7 Grupo 7 7 7	2 3 4 Item 1 2 3	Osciloscopio Digital Multimetro digital Generador de funciones arbitrarias Equipo Fuente de alimentación Osciloscopio Digital Multimetro digital	4 4 4 Cantidad	\$ 6.699.833 \$ 1.759.179 \$ 5.385.243 VALOR UNITARIO SIN IVA \$ 2.500.000 \$ 8.500.000 \$ 2.033.775	\$ 1,271.072 \$ 334,244 \$ 1,023.196 IVA \$ 475.000 \$ 1,615.000 \$ 386.417	\$ 12.802.020 \$ 31.843.700 \$ 8.373.692 \$ 25.633.757 HI-TECH AUTOM VALOR TOTAL COM IVA \$ 11.900.000 \$ 40.460.000 \$ 9.680.769	ATIZACIÓN S.A.S Total	\$ 78.653.169 Valor propuesta HI-TECH AUTOMATIZACIÓN S.A.S	Diferencia
7 Grupo 7 7 7	2 3 4 Item 1 2 3	Osciloscopio Digital Multimetro digital Generador de funciones arbitrarias Equipo Fuente de alimentación Osciloscopio Digital Multimetro digital	4 4 4 Cantidad	\$ 6.699.833 \$ 1.759.179 \$ 5.385.243 VALOR UNITARIO SIN IVA \$ 2.500.000 \$ 8.500.000 \$ 2.033.775	\$ 1,271.072 \$ 334,244 \$ 1,023.196 IVA \$ 475.000 \$ 1,615.000 \$ 386.417	\$ 12.802.020 \$ 31.843.700 \$ 8.373.692 \$ 25.633.757 HI-TECH AUTOM VALOR TOTAL COM IVA \$ 11.900.000 \$ 40.460.000 \$ 9.680.769	ATIZACIÓN S.A.S Total	\$ 78.653.169 Valor propuesta HI-TECH AUTOMATIZACIÓN S.A.S	Diferencia
7 Grupo 7	2 3 4 Item	Osciloscopio Digital Multimetro digital Generador de funciones arbitrarias Equipo Fuente de alimentación	4 4 4 Cantidad	\$ 6.689.853 \$ 1.759.179 \$ 5.385.243 VALOR UNITARIO SIN IVA \$ 2.500.000 \$ 8.500.000	\$ 1.271.072 \$ 334.244 \$ 1.023.196 IVA \$ 475.000 \$ 1.615.000	\$ 12.802.020 \$ 31.843.700 \$ 8.373.692 \$ 25.633.757 HI-TECH AUTOM VALOR TOTAL CON IVA \$ 11.900.000 \$ 40.460.000	ATIZACIÓN S.A.S Total	\$ 78.653.169 Valor propuesta HI-TECH AUTOMATIZACIÓN S.A.S	Diferencia
7 Grupo	2 3 4	Osciloscopio Digital Multimetro digital Generador de funciones arbitrarias Equipo	4 4 4 Cantidad	\$ 6.689.853 \$ 1.759.179 \$ 5.385.243 VALOR UNITARIO SIN IVA	\$ 1.271.072 \$ 334.244 \$ 1.023.196	\$ 12.802.020 \$ 31.843.700 \$ 8.373.692 \$ 25.633.757 HI-TECH AUTOM VALOR TOTAL CON IVA	ATIZACIÓN S.A.S	\$ 78.653.169 Valor propuesta HI-TECH AUTOMATIZACIÓN	
7	3 4	Osciloscopio Digital Multimetro digital Generador de funciones arbitrarias	4 4	\$ 6.689.853 \$ 1.759.179 \$ 5.385.243	\$ 1.271.072 \$ 334.244 \$ 1.023.196	\$ 12.802.020 \$ 31.843.700 \$ 8.373.692 \$ 25.633.757	ATIZACIÓN S.A.S	\$ 78.653,169 Valor propuesta	
	2	Osciloscopio Digital Multimetro digital	4	\$ 6.689.853 \$ 1.759.179	\$ 1,271.072 \$ 334.244	\$ 12.802.020 \$ 31.843.700 \$ 8.373.692 \$ 25.633.757			\$
	2	Osciloscopio Digital Multimetro digital	4	\$ 6.689.853 \$ 1.759.179	\$ 1,271.072 \$ 334.244	\$ 12.802.020 \$ 31.843.700 \$ 8.373.692	\$ 78.653.169		\$
7	2	Osciloscopio Digital	4	\$ 6.689.853	\$ 1.271.072	\$ 12.802.020 \$ 31.843.700	\$ 78,653.169		\$
7	1	Fuente de alimentación	4	\$ 2.689,500	\$ 511,005			INSTRUMENTACION S.A.	
Grupo 7	ítem	Equipo	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON	Total	SEI - SISTEMAS E INSTRUMENTACIÓN S.A.	Diferencia
1						SEI - SISTEMAS E INS	TRUMENTACIÓN S.A.	Valor propuesta	
7	4	Generador de funciones arbitrarias	4	\$ 4.823.776	\$ 916.517	\$ 22.961.174			
7	3	Multimetro digital	4	\$ 700,000	\$ 133.000	\$ 3,332.000	, ,6.033.1/4	/0.033,1/2	ľ
7 7	2	Osciloscopio Digital	4	\$ 3,000,000	\$ 1.520.000	\$ 38.080.000	\$ 78.653.174	\$ 78.653.172	-\$
_,	,	Fuente de alimentación	4	\$ 3,000.000	\$ 570.000	IVA \$ 14.280.000	10.01	ICL DIDACTICAS S.A.S	
Grupo	Ítem	Equipo	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON	Total	Valor propuesta	Diferencia
				I		ICL DIDAC	TICAS S.A.S		
5	2	Esterilizador vertical de vapor	1	\$ 60.390.000	\$ 11.474.100	\$ 71.864.100	\$ 262.966.200	\$ 262.966.200	\$
5	1	Esterilizador a vapor	1	VALOR UNITARIO SIN IVA \$ 160.590,000	\$ 30,512.100	IVA \$ 191.102.100	Total	AVANTIKA	Diferencia
Grupo	ftem	Equipo	Cantidad	VALOR INITEGRAL	n/-	AVANTIKA CO VALOR TOTAL CON		Valor propuesta	Dife
5	2	Esterilizador vertical de vapor	1	\$ 57.406.140	\$ 10,907.167	\$ 68.313.307			<u> </u>
-5	1	Esterilizador a vapor	1	\$ 174.728.700	\$ 33,198,453	\$ 207.927,153	\$ 276.240.460	\$ 276.240.460	\$:
Grupo	Ítem	Equipo	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON	Total	Valor propuesta KAIKA	Diferencia
						KAIKA	S.A.S.		·
4	1	Espectrofotómetro FTIR	1	\$ 103.377.000	\$ 19.641.630		\$ 123.018.630		
Grupo	ĺtem	Equipo	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON	Total	Valor propuesta INNOVATEK	Diferencia
r				1		INNOVACIÓN TEC	NOLÓGICA S.A.S.		
4	1	Espectrofotómetro FTIR	1	\$ 110.000.000	\$ 20.900.000	\$ 130,900,000	\$ 130,900,000		\$
Grupo	Ítem	Equipo	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON IVA	Total	Valor propuesta INTEK GROUP	Diferencia
						INTEK GRO	OUP S.A.S.		r
3	3	Entrenador en sensores portable	2	\$ 58.000,000	\$ 11.020.000	\$ 138,040.000	l		L
3	2	Banco de electroneumática	1	\$ 175.458.010	\$ 33.337.022	\$ 208.795.032	\$ 703.835.032	\$ 703,835.032	\$
3	1	Banco de hidráulica	1	\$ 300.000.000	\$ 57.000.000	IVA \$ 357.000.000	10.01	ICL DIDACTICAS S.A.S	
Grupo	Ítem	Equipo	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON	Total	Valor propuesta	Diferencia
				I			TICAS S.A.S		
3	2 3	Banco de electroneumática Entrenador en sensores portable	2	\$ 391.365.100 \$ 23.614.500	\$ 74.359.369 \$ 4.486.755		\$ 703.835.032	\$ 703.835.032	\$
3	1	Banco de hidráulica	1	\$ 152.863.910	\$ 29.044,143	\$ 181.908.053			
Grupo	Ítem	Equipo	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON	Total	Valor propuesta ELECTROEQUIPOS	Diferencia
						ELECTROEQUIPOS	COLOMBIA S.A.S.		
2	1	Sistema portable de Fotosíntesis	1	\$ 250.865.000	\$ 47.664.350	\$ 298.529.350	\$ 298.529.350	\$ 298,529,350	\$
Grupo	ĺtem	Equipo	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON	Total	Valor propuesta KASAI S.A.S.	Diferencia
						KASAI			•
2	1	Sistema portable de Fotosíntesis	1	VALOR UNITARIO SIN IVA \$ 243,671,639	IVA \$ 46,297,611	IVA \$ 289.969.250	Total \$ 289.969.250	Instrumentación y Servicios S.A.S. \$ 289.969.250	Diferencia
Grupo	Ítem	Equipo	Cantidad			VALOR TOTAL CON		Valor propuesta	
		Y Blomecánica		I	L	INSTRUMENTACIÓN	I V SCRIVICIOS S A S		
1	1	Sistema De Captura De Movimiento Para Aplicaciones De Animación, Vfx, Ingeniería	1	\$ 877.711.462	\$ 166.765.178	\$ 1,044,476,640	\$ 1.044.476,640	\$ 1.044.476.640	\$
Grupo	Ítem	Equipo	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON	Total	Valor propuesta Instrumentación y Servicios S.A.S.	Diferencia
				T		INSTRUMENTACIÓN	Y SERVICIOS S.A.S.		
1	1	Sistema De Captura De Movimiento Para Aplicaciones De Animación, Vfx, Ingeniería Y Biomecánica	1	\$ 975.480.419	\$ 172,715.875	\$ 1.148.196.294	\$ 1.148.196.294	\$ 1.148.196.294	\$
Grupo	Ítem	Equipo	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	, IVA	Total	Valor propuesta UNIÓN TEMPORAL	Diferencia
		Egylpa	Cantidad			UNIÓN TEMPORAL CAP	TURA DE MOVIMIENTO	Valor propuesta	

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA EVALUACIÓN TÉCNICA INVITACIÓN PÚBLICA No. 03 DE 2019 VERIFICACIÓN ARIMÉTICA



									Augustion
						INNOVACIÓN TEC	NOLÓGICA S.A.S.		
Grupo	Ítem	Equipo	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON	Total	Valor propuesta INNOVATEK	Diferencia
8	1	Espectroscopía de absorción atómica	1	\$ 181.179.680	\$ 34.424.139	\$ 215.603.819	\$ 215,603,819	\$ 215.603.819	\$ -
						ANALITICA Y	REDES LTDA.		
Grupo	Ítem	Equipo	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON IVA	Total	Valor propuesta ANALITICA Y REDES LTDA.	Diferencia
8	1	Espectroscopía de absorción atómica	1	\$ 181.179.679	\$ 34.424.139	\$ 215.603,818	\$ 215.603.818	\$ 215.603.819	\$ 1
						PURIFICACIÓN Y ANANÁ	LISIS DE FLUIDOS S.A.S.		
Grupo	Ítem	Equipo	Cantidad	VAŁOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON IVA	Total	Valor propuesta PAF	Diferencia
8	1	Espectroscopía de absorción atómica	1	\$ 186,889,506	\$ 35.509.006	\$ 222.398.512	\$ 222.398.512	\$ 222.398.512	\$ -
						ELECTROEQUIPOS	COLOMBIA S.A.S.		
Grupo	ĺtem	Equipo	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON IVA	Total	Valor propuesta ELECTROEQUIPOS	Diferencia
9	1 1	Banco de pruebas flujos de matriz agua Proceso de Biopelícula	1	\$ 288.202.350	\$ 54.758.447	\$ 342.960.797	\$ 342.960.797	\$ 342.960.797	\$ -
						ELECTROEQUIPOS	COLOMBIA S.A.S.	·	
Grupo	Ítem	Equipo	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON IVA	Total	Valor propuesta ELECTROEQUIPOS	Diferencia
10	1	Banco de pruebas flujos de matriz agua Tratamiento anaerobio de aguas	1	\$ 460.254.240	\$ 87.448.306	\$ 547.702.546	\$ 547.702.546	\$ 547.702.546	\$ -
						ELECTROEQUIPOS	COLOMBIA S.A.S.	r	
Grupo	Ítem	Equipo	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON	Total	Valor propuesta ELECTROEQUIPOS	Diferencia
11	1	Banco de pruebas energia mareomotriz	1	\$ 346.817.700	\$ 65,895,363	\$ 412.713.063	\$ 412.713.063	\$ 412.713.063	\$ -
						ELECTROEQUIPOS	COLOMBIA S.A.S.		
Grupo	ítem	Equipo	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON IVA	Total	Valor propuesta ELECTROEQUIPOS	Diferencia
12	1	Banco de pruebas flujos de matriz aire Ciclón de gases	1	\$ 181.287.090	\$ 34,444.547	\$ 215.731.637	\$ 215.731.637	\$ 215,731.637	\$ -

RUBEN DAR

Comité Técnico

CARLOS ANDRÉS COY BARDERA

Docente Facilitad de Ciencias Básicas y Aplicadas

BEYNOR MYTONIO PÁEZ SIERRA
Docente Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas

Página 2