

4.3.2 EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE

4.3.2.1 Verificación de la Experiencia del Proponente Equipos de cómputo

Proponente	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación
COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOFT S.A	Nacional	21-10-2013	31-12-2013	\$11.096.272.583	1093,53%	3,6	CUMPLE	
	Secretaría de Educación Municipal - Municipio de Sanlago de Cali	25-04-2014	25-09-2014	\$4.411.708.121	434,77%	2,9	CUMPLE	La participación en la unión temporal es del 70%
	Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	28-10-2013	31-12-2013	\$4.863.601.291	479,30%	3,6	CUMPLE	
Resumen	Agencia Nacional para la Reinserción de Personas y Grupos Afectados en Armas	27-06-2014	10-10-2014	\$2.239.863.130	220,74%	2,8	CUMPLE	
	Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	28-12-2012	31-05-2013	\$1.813.843.232	178,75%	4,2	CUMPLE	
Resumen					2407,09%		CUMPLE	

Proponente	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación
XOREX DE COLOMBIA S.A.S	Secretaría Distrital de Hacienda	02-02-2015	05-05-2015	\$1.489.000.000	146,74%	2,3	CUMPLE	
	Universidad Nacional de Colombia	18-12-2014	18-01-2015	\$958.618.329	94,47%	2,6	CUMPLE	
Resumen					242,47%	3,6	CUMPLE	

Proponente	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación
PROINTECH COLOMBIA S.A.S	Universidad Francisco Jose de Caldas	05-02-2017	04-08-2017	\$3.584.357.078	353,24%	0,0	CUMPLE	
	Grupo Synnergia	01-08-2015	30-12-2016	\$572.525.639	56,42%	0,6	CUMPLE	
	Quia	01-01-2015	30-12-2016	\$767.648.230	75,65%	0,6	CUMPLE	
Resumen					485,31%		CUMPLE	

Proponente	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación
ANALYTICA S.A.S	Departamento de Mele	10-04-2015	23-10-2015	\$1.104.945.202	108,89%	1,8	CUMPLE	
	Universidad Militar Nueva Granada	10-12-2015	28-05-2016	\$1.100.216.136	108,43%	1,2	NO CUMPLE	El Objeto del Contrato no es similar al de la presente Invitación
Resumen					217,32%		CUMPLE	

Proponente	Interés	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación
UNION TEMPORAL TECNOLOGICOS 2017	3 NET	Secretaria Distrital de Hacienda	16-10-2014	16-01-2015	\$538.658.120	53,08%	2,6	CUMPLE	
		Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Desplazadas	10-12-2012	1-03-2013	\$622.895.280	61,39%	4,4	CUMPLE	
Resumen		Gobernacion del Putumayo	10-12-2015	09-03-2016	\$1.708.120.360	168,33%	1,4	CUMPLE	
Resumen						287,80%		CUMPLE	

Eduardo Ramirez Correa
Profesional Especializado

John Correa Zapata
Profesional Especializado

Bernd Juan Ochoa S. C. C. C.
Profesional Especializado

INVITACION PUBLICA NO 7 DE 2017

4.3.2.2 Verificación de la Experiencia del Proponente Dación de Video, audio, control y webconferencias para las aulas y salies de internet sistemas

Proponente	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación
SEEL S.A	Universidad Millar Nueva Granada	04-08-2014	09-12-2014	\$302.530.320	38,58%	2,7	CUMPLE	
	Google Colombia LTDA	29-05-2013	01-06-2013	\$532.339.846	67,88%	4,2	CUMPLE	
	Universidad Javeriana	27-08-2010	7-12-2011	\$2.992.997.808	381,56%	5,7	NO CUMPLE	El tiempo go de la Experiencia es de 5,7 años por tal motivo no se acepta la experiencia
Resumen					106,45%		CUMPLE	

Proponente	Integrante	Participación	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación
UT OFI-AN-DIVISION-401	ANDVISION SAS 49,9%	100%	Escuela de Cadetes de la Policía	31-10-2016	25-12-2016	\$428.799.996	54,68%	0,6	CUMPLE	
	ANDVISION SAS 49,9%	100%	MIL CULTURA FONDECUM	17-11-2016	15-12-2016	\$472.639.680	60,27%	0,7	CUMPLE	
Resumen							114,95%		CUMPLE	

Proponente	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación
DB SYSTEMS S.A.S	Ernst & Young SAS		05-06-2015	\$760.932.088	97,03%	2,2	CUMPLE	El valor del dolar a la terminación del contrato es de \$ 2.588.59 pesos.
	Ernst & Young SAS	16-12-2013	28-04-2014	\$336.829.792	42,95%	3,3	CUMPLE	
	Consortio Integracion DB		30-06-2016	\$1.006.913.094	126,39%	1,1	CUMPLE	El valor de salario minimo en el año 2016 era de \$ 699.454
Resumen					266,37%		CUMPLE	

Proponente	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación
E TRAINING S.A.S	Universidad Catolica de Colombia	26-05-2015	26-05-2016	\$1.296.903.467	165,87%	1,2	CUMPLE	
	Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario	05-03-2015	17-04-2015	\$626.400.002	79,87%	2,3	CUMPLE	
	Universidad Millar Nueva Granada	20-01-2015	01-06-2015	\$1.238.087.240	157,87%	2,2	CUMPLE	
Resumen					403,61%		CUMPLE	

Proponente	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación
NEX COMPUTER S.A	FONDECUM	19-05-2013	20-01-2014	\$1.780.410.000	227,02%	3,6	CUMPLE	
	Instituto Colombiano Agropecuario	02-10-2012	02-12-2012	\$1.720.332.199	219,36%	4,7	CUMPLE	
Resumen					446,38%		CUMPLE	

Proponente	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación
SIMELC ELECTROMECANICA S.A.S	Colegio Mayor de Cauca	01-03-2016	01-05-2016	\$449.100.000	57,26%	1,3	CUMPLE	
	Secretaria de Educacion Distrital	17-03-2106	16-09-2016	\$673.163.020	85,83%	1,9	CUMPLE	
	Secretaria Distrital de Movilidad	24-12-2016	23-03-2016	\$745.489.949	95,06%	1,4	CUMPLE	
Resumen					238,15%		CUMPLE	

Eduardo Martnez Corona
Profesional Especializado

Jonny Correa Zuniga
Profesional Especializado

David Juan Carlos Quiñones
Profesional Especializado

INVITACION PUBLICA NO 7 DE 2017

4.3.2.2 Verificación de la Experiencia del Proponente Dotación de Video, audio, control y webconferencias para las aulas y salas de internet, sistemas y

Proponente	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación
ROBOTEC COLOMBIA S.A.S	Cesajp Superior de la	28-12-2012	23-12-2013	\$1.196.151.000	162,5%	3,6	CUMPLE	
	Consejo Superior de la	16-10-2015	20-06-2016	\$6.039.866.595	642,63%	1,1	CUMPLE	
	Universidad SELCUMP	03-09-2014	14-10-2014	\$2.010.812.873	256,40%	2,8	CUMPLE	
Resumen:					1051,55%			

Proponente	Integrante	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación
UNION TEMPORAL TECNOLOGICOS 2017	3 NET	Agencia Nacional de Hidrocarburos	22-11-2016	22-12-2016	\$1.130.604.000	144,16%	0,6	CUMPLE	
		Gobernación del Cesar	23-12-2015	29-11-2016	\$699.965.992	89,25%	0,7	CUMPLE	
		Secretaría Distrital de Educación de Bogotá	20-01-2014	21-10-2014	\$1.056.731.500	134,74%	2,8	CUMPLE	
Resumen:						308,16%			

4.4. PROPUESTA ECONOMICA
 Valor Pliego Grupo 1 \$1.014.721.798
 Valor Pliego Grupo 2 \$784.255.170

Proponente	Valor Grupo 1	%	Habilitado	Observación
COMUTEL SYSTEM S.A.S	\$1.013.710.812	100%	Habilitado	La propuesta económica se presenta con un valor en cambios (68 cambios)
UNION TEMPORAL DATA	\$1.013.090.320	100%	Habilitado	
COMERCIALIZADORA SERIE COMI S.A.S	\$1.014.720.616	100%	Habilitado	
UNION TEMPORAL OPI ANDIVISION DOI	\$1.014.721.563	100%	Habilitado	La propuesta económica se presenta con un valor en cambios (24 cambios)
NUOVA ERA SOLUTIONS S.A.S	\$1.013.288.287	100%	Habilitado	
NEX COMPUTER S.A	\$1.014.655.797	100%	Habilitado	
REDCOMPUTO LTDA	\$1.014.657.939	100%	Habilitado	
MICROHARD S.A.S	\$1.014.392.577	100%	Habilitado	
UNIPRES S.A.	\$1.014.633.001	100%	Habilitado	
SISTEONICS LIMITADA	\$1.014.579.720	100%	Habilitado	
SUMINIAS S.A.S	\$1.014.714.966	100%	Habilitado	
COLCHIGUANA DE SOTIVIAEY	\$999.782.784	98%	Habilitado	
HAVANARE CONSULT S.A.S	\$1.014.575.793	100%	Habilitado	
KOREX DE COLOMBIA S.A.S	\$1.012.574.650	100%	Habilitado	
PROINTECH COLOMBIA S.A.S	\$1.014.721.092	100%	Habilitado	
ANALYTICA S.A.S	\$1.014.151.329	100%	Habilitado	
UNION TEMPORAL TECNOLOGICOS 2017				

Proponente	Valor Grupo 2	%	Habilitado	Observación
SEEL S.A.	\$779.768.346	99,43%	Habilitado	
UNION TEMPORAL OPI ANDIVISION DOI	\$718.284.000	91,54%	Habilitado	
DB SYSTEMS S.A.S	\$708.829.653	90,00%	Habilitado	
E TRAINING S.A.S	\$705.829.653	90,09%	Habilitado	
NEX COMPUTER S.A	\$706.041.278	90,03%	Habilitado	
SIMELEC ELECTROMECANICA S.A.S	\$705.830.139	90,00%	Habilitado	
ROBOTEC COLOMBIA S.A.S	\$705.829.658	90,00%	Habilitado	
UNION TEMPORAL TECNOLOGICO S 2017	\$705.829.653	90,00%	Habilitado	

Eduardo Martínez Corina
 Profesional Especializado

John Carlos Rojas
 Profesional Especializado

Daniela Llanes
 Profesional Especializado

INVITACION PUBLICA No. 7 DE 2017

5. VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

5.5 EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS HABILITADAS

5.5.1 ASIGNACIÓN DE PUNTAJE PARA EQUIPOS ALL IN ONE – GRUPO No. 1 (500 puntos)

5.5.1.1 Mejora Tecnológica en Almacenamiento (100 puntos)

Proponente	Disco duro Adicional	Puntaje
COMUTEL SYSTEM S.A.S.	Folio 86	100
UNIÓN TEMPORAL DATA	-	0
COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S.	Sin marcar	100
UNIÓN TEMPORAL OFI-ANDIVISON 001	Folio 131	100
REDCOMPUTO LTDA.	-	0
MICROHARD S.A.S.	Folio 66	100
UNIPLES S.A.	Folio 105 - 106	100
SISTETRONICS LIMITADA	Folio 71	100
SUMIMAS S.A.S.	Folio 113	100
COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOF S.A.	-	0
XOREX DE COLOMBIA S.A.S.	-	0
PROINTECH COLOMBIA S.A.S.	Folio 71	100
ANALYTICA S.A.S.	Folio 201	100

5.5.1.2 Mayor cantidad memoria RAM adicional a la mínima solicitada (100 puntos)

Proponente	Memoria Solicitada	Memoria RAM Adicional	Total Memoria	Puntaje
COMUTEL SYSTEM S.A.S.	16	0	16	0
UNIÓN TEMPORAL DATA	16	0	16	0
COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S.	16	0	16	0
UNIÓN TEMPORAL OFI-ANDIVISON 001	16	8	24	50
REDCOMPUTO LTDA.	16	16	32	100
MICROHARD S.A.S.	16	16	32	100
UNIPLES S.A.	16	0	16	0
SISTETRONICS LIMITADA	16	0	16	0
SUMIMAS S.A.S.	16	0	16	0
COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOF S.A.	16	16	32	100
XOREX DE COLOMBIA S.A.S.	16	0	16	0
PROINTECH COLOMBIA S.A.S.	16	0	16	0
ANALYTICA S.A.S.	16	0	16	0
Maximo de RAM adicional		16		

5.5.1.3 Mayor cantidad de equipos adicionales a los solicitados que cumplan con las especificaciones técnicas establecidas (hasta 300 puntos)

Proponente	Equipos solicitados	Equipos adicionales	Total Equipos	Puntaje
COMUTEL SYSTEM S.A.S.	198	32	230	107
UNIÓN TEMPORAL DATA	198	90	288	300
COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S.	198	14	212	47
UNIÓN TEMPORAL OFI-ANDIVISON 001	198	0	212	0
REDCOMPUTO LTDA.	198	15	213	50
MICROHARD S.A.S.	198	11	209	37
UNIPLES S.A.	198	34	232	113
SISTETRONICS LIMITADA	198	41	239	137
SUMIMAS S.A.S.	198	38	236	127
COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOF S.A.	198	28	226	93
XOREX DE COLOMBIA S.A.S.	198	37	235	123
PROINTECH COLOMBIA S.A.S.	198	31	229	103
ANALYTICA S.A.S.	198	22	220	73
Maximo de Equipos		90		

Eduardo Martínez Corena
Profesional Especializado

John Correa Zuñiga
Profesional Especializado

David Juan Carlos Gil Cifuentes
Profesional Especializado

INVITACIÓN PÚBLICA No. 7 DE 2017

5.5.2. ASIGNACIÓN DE PUNTAJE DOTACIÓN DE VIDEO, AUDIO, CONTROL Y WEBCONFERENCIAS PARA LAS

5.5.2.1 Capacitación adicional a funcionarios (300 puntos), sin costo adicional para la UMNG

300 puntos al proponente que presente capacitación adicional para 300 docentes en el uso y apropiación de las

200 puntos al proponente que presente capacitación adicional para 150 docentes en el uso y apropiación de las

100 puntos proponente que presente capacitación adicional para 50 docentes en el uso y apropiación de las tecnologías

Proponente	Cantidad de Docentes	Puntaje
SEEL S.A.	300	300
UNIÓN TEMPORAL OFI-ANDIVISON 001	300	300
E TRAINING S.A.S.	300	300
NEX COMPUTER S.A.	300	300
ROBOTEC COLOMBIA S.A.S.	321	300
UNIÓN TEMPORAL TECNOLOGICOS UMNG	300	300

5.5.2.2. Oferta menor precio (200 puntos)

Proponente	Propuesta económica	Puntaje
SEEL S.A.	\$779.788.346	181,031085
UNIÓN TEMPORAL OFI-ANDIVISON 001	\$718.284.000	196,532194
E TRAINING S.A.S.	\$705.829.653	200
NEX COMPUTER S.A.	\$706.041.278	199,940053
ROBOTEC COLOMBIA S.A.S.	\$705.829.658	199,999999
UNIÓN TEMPORAL TECNOLOGICOS UMNG	\$705.829.653	200
Menor	\$705.829.653	

Resumen

Item	Proponente	Grupo 1	Grupo 2
1	SEEL S.A.	-	481,031085
2	COMUTEL SYSTEM S.A.S.	207	-
3	UNION TEMPORAL DATA	300	-
4	COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S.	147	-
5	UNIÓN TEMPORAL OFI-ANDIVISON 001	150	496,532194
6	E TRAINING S.A.S.	-	500
7	NEX COMPUTER S.A.	-	499,940053
8	REDCOMPUTO LTDA	150	-
9	MICROHARD S.A.S.	237	-
10	UNIPLES S.A.	213	-
11	SISTETRONICS LIMITADA	237	-
12	SUMIMAS S.A.S.	227	-
13	COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOF S.A.	193	-
14	XOREX DE COLOMBIA S.A.S.	123	-
15	PROINTECH COLOMBIA S.A.S.	203	-
16	ANALYTICA S.A.S.	173	-
17	ROBOTEC COLOMBIA S.A.S.	-	499,999999
18	UNION TEMPORAL TECNOLOGICOS 2017	-	500

Eduardo Martínez Corena
Profesional Especializado

John Correa Zuñiga
Profesional Especializado

David Juan Carlos Gil Cifuentes
Profesional Especializado

Requerimientos Mínimos Obligatorios para ambos grupos				PROPONENTE							
DESCRIPCIÓN	REQUERIMIENTOS	SEEL-S.A	COMUEL SYSTEM S.A.S.	UNION TEMPORAL DATA	COMERCIALIZADO RA SERIECOM S.A.S.	UT OFI ANDVISION 401	NUOVA ERA SOLUCIONES	ETRAINING S.A.S.	NEK COMPUTER S.A.	REDCOMPUTO LTDA.	
Certificación como Distribuidor Autorizado	Presentar certificación de distribución autorizada por parte del fabricante de los equipos que componen a la solución. Dicha certificación debe presentarse con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección y dirigida a la Universidad Militar Nueva Granada.	Folio 117	Folio 83 y 84	Folio 64 y 65	Folio 92 y 93	Folio 154	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 251 -252	Folio 157 -158	Folio 87	
Certificación de Centro de Soporte Autorizado equipos de cómputo	Presentar certificación del fabricante como Centro de Soporte Autorizado, o listado de centros autorizados, para dar servicio posterior a los equipos ofertados con los cuales el proponente pueda asegurar todo el término de la garantía	Folio 117	Folio 83 y 84	Folio 64 y 65	Folio 92 y 93	Folio 154	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 251 -252	Folio 157 -158	Folio 87	
Atención y soporte en sitio	Soporte directo en las sedes de la UMING.	Folio 117	Folio 83 y 84	Folio 64 y 65	Folio 92 y 93	Folio 154	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 251 -252	Folio 157 -158	Folio 87	
Certificación de la garantía por el fabricante	Presentar certificación del fabricante, respaldando el tiempo de garantía ofrecida por el proponente para todos los equipos de cómputo. Dicha certificación debe presentarse con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección y dirigida a la Universidad Militar Nueva Granada	Folio 117	Folio 83 y 84	Folio 64 y 65	Folio 92 y 93	Folio 154	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 251 -252	Folio 157 -158	Folio 87	
Presencia a nivel mundial para las referencias de equipos de cómputo	Presentar certificación por parte del fabricante de representación en los cinco continentes de la marca de los productos ofrecidos.	Folio 117	Folio 83 y 84	Folio 64 y 65	Folio 92 y 93	Folio 154	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 251 -252	Folio 157 -158	Folio 87	
Tiempo de respuesta para soporte técnico en sitio	Máximo 4 horas hábiles a partir del primer reporte	Folio 117	Folio 83 y 84	Folio 64 y 65	Folio 92 y 93	Folio 154	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 251 -252	Folio 157 -158	Folio 87	
Entrega de equipos con los programas que maneja la universidad	Instalación intigénes de acuerdo con los requerimientos de la Universidad Militar.	Folio 117	Folio 83 y 84	Folio 64 y 65	Folio 92 y 93	Folio 154	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 251 -252	Folio 157 -158	Folio 87	
Entrega de diademas para los equipos de cómputo	Entrega de diademas para la totalidad de equipos.	Folio 117	Folio 83 y 84	Folio 64 y 65	Folio 92 y 93	Folio 154	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 251 -252	Folio 157 -158	Folio 87	
Sistema de Seguridad Antirrobo	Sistema anti-robto Absoluto integrado desde fábrica en el bios/firmware, persistente a cualquier intento de desinstalación o eliminación, que permita la activación de la funcionalidad de bloqueo del sistema, recuperación de archivos, borrado de información en caso de robo. Servicio activo por el tiempo de la garantía y guaya de seguridad.	Folio 117	Folio 83 y 84	Folio 64 y 65	Folio 92 y 93	Folio 154	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 251 -252	Folio 157 -158	Folio 87	
Entrega de equipos de reposición	Se debe entregar todos los accesorios necesarios para mitigar riesgos de extracción de partes, todos los equipos deben traer sello de seguridad para determinar que no fueron alterados antes o durante la garantía.	Folio 117	Folio 83 y 84	Folio 64 y 65	Folio 92 y 93	Folio 154	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 251 -252	Folio 157 -158	Folio 87	
Certificación como Distribuidor Autorizado sistemas tecnológicos ofertados	Máximo después de 3 días calendario sin resolver fallas Se deberá presentar la certificación de distribución autorizada por parte del fabricante de los equipos que componen a la solución ofertada.	Folio 117	Folio 83 y 84	Folio 64 y 65	Folio 92 y 93	Folio 154	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 251 -252	Folio 157 -158	Folio 87	
Admisibilidad		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	

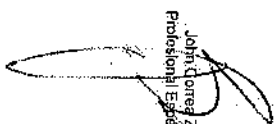
Eduardo Maldonado Cortés
Profesional Especializado

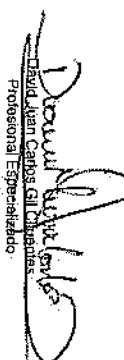
John Correa Zurita
Profesional Especializado

David Juan Campos Gil Chirreñas
Profesional Especializado

Requerimientos Mínimos Obligatorios para ambos grupos		PROPONENTE									
DESCRIPCIÓN	REQUERIMIENTOS	SIMEC ELECTROMECÁNICA S.A.S.	MICROHARD S.A.S.	UNIPLES S.A.	SISTETRONICS LIMITADA	SUMMAS S.A.S.	COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOFT S.A.	XOREX DE COLOMBIA S.A.S.	PROINTECH COLOMBIA S.A.S.	ANALYTICA S.A.S.	
Certificación como Distribuidor Autorizado	Presentar certificación de distribución autorizada por parte del fabricante de los equipos que comparen a la solución. Dicha certificación debe presentarse con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección y dirigida a la Universidad Militar Nueva Granada.	Folio 40 - 41	Folio 61-62	Folio 107 - 108	Folio 70 - 71	Folio 142 - 143	Folio 81 - 82	Folio 82 - 84	Folio 55 - 56	Folio 204 - 206	
Certificación de Centro de Soporte Autorizado equipos de computo	Presentar certificación del fabricante como Centro de Soporte Autorizado, o listado de centros autorizados, para dar servicio postventa a los equipos ofertados con los cuales el proponente puede asegurar todo el término de la garantía	Folio 40 - 41	Folio 61-62	Folio 107 - 108	Folio 70 - 71	Folio 142 - 143	Folio 81 - 82	Folio 82 - 84	Folio 55 - 56	Folio 204 - 206	
Atención y soporte al sitio	Soporte directo en las sedes de la UHNG	Folio 40 - 41	Folio 61-62	Folio 107 - 108	Folio 70 - 71	Folio 142 - 143	Folio 81 - 82	Folio 82 - 84	Folio 55 - 56	Folio 204 - 206	
Certificación de la garantía por el fabricante	Presentar certificación del fabricante, respaldando el tiempo de garantía ofrecida por el proponente para todos los equipos de computo. Dicha certificación debe presentarse con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección y dirigida a la Universidad Militar Nueva Granada	Folio 40 - 41	Folio 61-62	Folio 107 - 108	Folio 70 - 71	Folio 142 - 143	Folio 81 - 82	Folio 82 - 84	Folio 55 - 56	Folio 204 - 206	
Presencia a nivel mundial para las referencias de equipos de computo	Presentar certificación por parte del fabricante de representación en los cinco continentes de la marca de los productos ofrecidos	Folio 40 - 41	Folio 61-62	Folio 107 - 108	Folio 70 - 71	Folio 142 - 143	Folio 81 - 82	Folio 82 - 84	Folio 55 - 56	Folio 204 - 206	
Tiempo de respuesta para soporte técnico en sitio	Máximo 4 horas hábiles a partir del primer reporte	Folio 40 - 41	Folio 61-62	Folio 107 - 108	Folio 70 - 71	Folio 142 - 143	Folio 81 - 82	Folio 82 - 84	Folio 55 - 56	Folio 204 - 206	
Entrega de equipos con los programas que maneja la universidad	Instalación imágenes de acuerdo con los requerimientos de la Universidad Militar	Folio 40 - 41	Folio 61-62	Folio 107 - 108	Folio 70 - 71	Folio 142 - 143	Folio 81 - 82	Folio 82 - 84	Folio 55 - 56	Folio 204 - 206	
Entrega de diademas para los equipos de computo	Entrega de diademas para la totalidad de equipos.	Folio 40 - 41	Folio 61-62	Folio 107 - 108	Folio 70 - 71	Folio 142 - 143	Folio 81 - 82	Folio 82 - 84	Folio 55 - 56	Folio 204 - 206	
Sistema de Seguridad Antirrobo	Sistema anti-robto Absoluto integrado desde fábrica en el bios/firmware, persistente a cualquier intento de desinstalación o eliminación, que permita la activación de la funcionalidad de bloqueo del sistema, recuperación de archivos, borrado de información en caso de robo. Servicio activo por el tiempo de la garantía y guaya de seguridad.	Folio 40 - 41	Folio 61-62	Folio 107 - 108	Folio 70 - 71	Folio 142 - 143	Folio 81 - 82	Folio 82 - 84	Folio 55 - 56	Folio 204 - 206	
Entrega de equipo testeado/reposicionado.	Se debe entregar todos los accesorios necesarios para mitigar riesgos de extracción de partes, todos los equipos deben traer sello de seguridad para determinar que no fueron abiertos antes o durante la garantía.	Folio 40 - 41	Folio 61-62	Folio 107 - 108	Folio 70 - 71	Folio 142 - 143	Folio 81 - 82	Folio 82 - 84	Folio 55 - 56	Folio 204 - 206	
Certificación como Distribuidor Autorizado sistemas tecnológicos ofertados.	Máximo después de 3 días calendario sin resolver fallas. Se deberá presentar la certificación de distribución autorizada por parte del fabricante de los equipos que comparen a la solución ofertada.	Folio 40 - 41	Folio 61-62	Folio 107 - 108	Folio 70 - 71	Folio 142 - 143	Folio 81 - 82	Folio 82 - 84	Folio 55 - 56	Folio 204 - 206	
Administrabilidad	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	

Equider Martínez Corona
Profesional Especializado


John Dorner Zúñiga
Profesional Especializado


David Juan Cárdenas Gil Cisneros
Profesional Especializado


Requerimientos Mínimos Obligatorios para ambos grupos		PROponente	
DESCRIPCION	REQUERIMIENTOS	ROBOTEC COLOMBIA S.A.S.	UNION TEMPORAL TECNOLOGICOS UMG
Certificación como Distribuidor Autorizado	Presentar certificación de distribución autorizada por parte del fabricante de los equipos que compongan a la solución. Dicha certificación debe presentarse con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección y dirigida a la Universidad Militar Nueva Granada.	Folio 137	Folio 291 - 292
Certificación de Centro de Soporte Autorizado equipos de cómputo	Presentar certificación del fabricante como Centro de Soporte Autorizado, o listado de centros autorizados, para dar servicio porvenir a los equipos ofertados con los cuales el proponente puede asegurar todo el trámite de la garantía	Folio 137	Folio 291 - 292
Atención y soporte en sitio	Soporte directo en las sedes de la UMG	Folio 137	Folio 291 - 292
Certificación de la garantía por el fabricante	Presentar certificación del fabricante, respaldando el tiempo de garantía ofrecida por el proponente para todos los equipos de cómputo. Dicha certificación debe presentarse con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección y dirigida a la Universidad Militar Nueva Granada	Folio 137	Folio 291 - 292
Presencia a nivel mundial para las referencias de equipos de cómputo	Presentar certificación por parte del fabricante de representación en los cinco continentes de la marca de los productos ofrecidos.	Folio 137	Folio 291 - 292
Tiempo de respuesta para soporte técnico en sitio	Máximo 4 horas hábiles a partir del primer soporte	Folio 137	Folio 291 - 292
Entrega de equipos con los programas que maneja la Universidad	Instalación imágenes de acuerdo con los requerimientos de la Universidad Militar	Folio 137	Folio 291 - 292
Entrega de diademas para los equipos de cómputo	Entrega de diademas para la totalidad de equipos.	Folio 137	Folio 291 - 292
Sistema de Seguridad Antirrob	Sistema anti-robto Absolute Integrido desde fábrica en el BIOS/firmware, persistente a cualquier intento de desinstalación o eliminación, que permita la activación de la funcionalidad de bloqueo del sistema, recuperación de archivos, borrado de información en caso de robo, Servicio activo por el tiempo de la garantía" y guaya de seguridad.	Folio 137	Folio 291 - 292
Entrega de equipo de reposición Autorizado como Distribuidor Autorizado sistemas tecnológicos ofertados	Se debe entregar todos los accesorios necesarios para mitigar riesgos de extracción de partes, todos los equipos deben traer sello de seguridad para determinar que no fueron abiertos antes o durante la garantía. Máximo después de 3 días calendario sin resolver fallas.	Folio 137	Folio 291 - 292
Administrabilidad	Se deberá presentar la certificación de distribución autorizada por parte del fabricante de los equipos que compongan a la solución ofertada.	Folio 137	Folio 291 - 292
Cumple		Cumple	Cumple

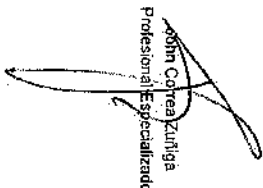

 Edgar Acosta Coronado
 Profesional Especializado ITC

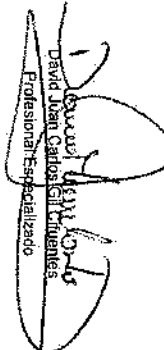

 Jorge Carlos Zúñiga
 Profesional Especializado ITC


 David Juan Carlos Gil Cárdenas
 Profesional Especializado Ofc. Planeación

REQUERIMIENTO: EQUIPOS DE COMPUTO DE ESCRITORIO ALL IN ONE		PROPONENTE						
DESCRIPCION	CONDICIONES OBLIGATORIAS	COMUTEL SYSTEM S.A.S.	UNION TEMPORAL DATA	COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S	UNION TEMPORAL OFI-ANDIVISON 001	NOVA ERA SOLUCIONES	NEXX COMPUTERS S.A.	REDCOMPUTO LTDA.
Cantidad	CIENTO NOVENTA Y OCHO (198) equipos de cómputo. Todo en Uno (ALL IN ONE)	Folio 84 -85	Folio 85 y 86	Folio 93	Folio 155	No Cumple Serie M Tiny, son computadoras de escritorio de la Serie M formato pequeño, definición tomado de Lenovo. http://www3.lenovo.com/co/es/desktop-y-all-in-one/thinkcenter/serie-m-tiny/cm-Series-Tiny	No Cumple Serie M Tiny, son computadoras de escritorio de la Serie M formato pequeño, definición tomado de Lenovo. http://www3.lenovo.com/co/es/desktop-y-all-in-one/thinkcenter/serie-m-tiny/cm-Series-Tiny	Folio 88
Procesador para PC	Intel Core i7 última generación	Folio 84 -85	Folio 65 y 66	Folio 93	Folio 155	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 158	Folio 88
Mainboard	Puertos: Audio, puertos USB integrados. Chipset Intel	Folio 84 -85	Folio 65 y 66	Folio 93	Folio 155	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 158	Folio 88
Memoria	16 GB DDR4 SDRAM, 2400MHz	Folio 84 -85	Folio 65 y 66	Folio 93	Folio 155	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 158	Folio 88
Tarjeta de video	Intel HD Integrado. (Para sistemas de webconferencia se debe ajustar a la tecnología ofrecida y soportar salida dual)	Folio 84 -85	Folio 65 y 66	Folio 93	Folio 155	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 158	Folio 88
Tarjeta de sonido	Integrada	Folio 84 -85	Folio 65 y 66	Folio 93	Folio 155	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 158	Folio 88
Monitor	LCD Panel plano. Vidéo screen de 23" o superior.	Folio 84 -85	Folio 65 y 66	Folio 93	Folio 155	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 158	Folio 88
Disco	SATA 2 de 1 TB de 7200 RPM ó SATA 3 de 1 TB de 5400 RPM	Folio 84 -85	Folio 65 y 66	Folio 93	Folio 155	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 158	Folio 88
Puertos	Puertos USB 2.0 o superior. Display Port, PUERTO HDMI de salida	Folio 84 -85	Folio 65 y 66	Folio 93	Folio 155	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 158	Folio 88
Teclado	En estación con conector USB	Folio 84 -85	Folio 65 y 66	Folio 93	Folio 155	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 158	Folio 88
Mouse	Óptico con Scroll y conector USB	Folio 84 -85	Folio 65 y 66	Folio 93	Folio 155	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 158	Folio 88
Tarjeta de Red	Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps	Folio 84 -85	Folio 65 y 66	Folio 93	Folio 155	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 158	Folio 88
Conectividad inalámbrica	Tarjeta inalámbrica 802.11 b/g/n/ac	Folio 84 -85	Folio 65 y 66	Folio 93	Folio 155	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 158	Folio 88
Accesorios	Con pantalla integrado (dentro de carcasa) y diadema con conector USB.	Folio 84 -85	Folio 65 y 66	Folio 93	Folio 155	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 158	Folio 88
Software	Windows 10 Profesional de 64 bits en español instalado con licencia	Folio 84 -85	Folio 65 y 66	Folio 93	Folio 155	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 158	Folio 88
Documentación	Drivers y software de restauración	Folio 84 -85	Folio 65 y 66	Folio 93	Folio 155	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 158	Folio 88
Garantía	Sesenta (60) meses, la cual empezará a contar a partir de la entrega de los mismos, debidamente probados (en funcionamiento), con acta de recibo, a conformidad	Folio 84 -85	Folio 65 y 66	Folio 93	Folio 155	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 158	Folio 88
Mantenimiento	Dos (2) preventivos por año durante el tiempo de garantía	Folio 84 -85	Folio 65 y 66	Folio 93	Folio 155	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 158	Folio 88
Entrega de equipos de stock	Entregar dos (2) equipos de stock.	Folio 84 -85	Folio 65 y 66	Folio 93	Folio 155	Subsanación del 5 de Octubre	Folio 158	Folio 88
Administrabilidad		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple

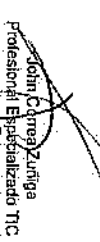

Eduardo Martínez Correa
Profesional Especializado


Edwin Correa Zurita
Profesional Especializado


David Juan Carlos Gil Cuatrecasas
Profesional Especializado

REQUERIMIENTO: EQUIPOS DE COMPUTO DE ESCRITORIO ALL IN ONE		PROPONENTE						
DESCRIPCION	CONDICIONES OBLIGATORIAS	MICROHARD S.A.S	UNIPLES S.A	SISTETRONICS LIMITADA	SUMIMAS S.A.S	COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOFT S.A.	XOREX DE COLOMBIA S.A.S	PROINTECH COLOMBIA S.A.S.
Cantidad	CIENTO NOVENTA Y OCHO (198) equipos de consumo. Todo en Uno (ALL IN ONE)	Folio 66 - 67	Folio 108	Folio 72	Folio 143	Folio 83	Folio 86 - 87	Folio 56 - 57
Procesador para PC	Intel Core i7 ultima generacion	Folio 66 - 67	Folio 108	Folio 72	Folio 143	Folio 83	Folio 86 - 87	Folio 56 - 57
Mainboard	Intel	Folio 66 - 67	Folio 108	Folio 72	Folio 143	Folio 83	Folio 86 - 87	Folio 56 - 57
Memoria	16 GB DDR4 SDRAM, 2400MHz	Folio 66 - 67	Folio 108	Folio 72	Folio 143	Folio 83	Folio 86 - 87	Folio 56 - 57
Tarjeta de video	Intel HD Integrado (para sistemas de webconferencia se debe ajustar a la tecnologia ofertada y soportar salida dual)	Folio 66 - 67	Folio 108	Folio 72	Folio 143	Folio 83	Folio 86 - 87	Folio 56 - 57
Tarjeta de sonido	Integrada	Folio 66 - 67	Folio 108	Folio 72	Folio 143	Folio 83	Folio 86 - 87	Folio 56 - 57
Monitor	LCD Panel plano Widescreen de 23" o superior SATA 2 de 1 TB de 7200 RPM o SATA 3 de 1 TB de 5400 RPM	Folio 66 - 67	Folio 108	Folio 72	Folio 143	Folio 83	Folio 86 - 87	Folio 56 - 57
Disco	Puertos USB 2.0 o superior, Display Port, PUERTO HDMI de salida	Folio 66 - 67	Folio 108	Folio 72	Folio 143	Folio 83	Folio 86 - 87	Folio 56 - 57
Puertos	En español con conector USB	Folio 66 - 67	Folio 108	Folio 72	Folio 143	Folio 83	Folio 86 - 87	Folio 56 - 57
Teclado	Optico con Scroll y conector USB	Folio 66 - 67	Folio 108	Folio 72	Folio 143	Folio 83	Folio 86 - 87	Folio 56 - 57
Mouse	Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps	Folio 66 - 67	Folio 108	Folio 72	Folio 143	Folio 83	Folio 86 - 87	Folio 56 - 57
Tarjeta de Red	Tarjeta Inalambrica 802.11 b/g/n/ac	Folio 66 - 67	Folio 108	Folio 72	Folio 143	Folio 83	Folio 86 - 87	Folio 56 - 57
Conectividad Inalambrica	Con parlante integrado (dentro de carcasa) y diadema con conector USB	Folio 66 - 67	Folio 108	Folio 72	Folio 143	Folio 83	Folio 86 - 87	Folio 56 - 57
Accesorios	Windows 10 Profesional de 64 bits en español instalado con licencia	Folio 66 - 67	Folio 108	Folio 72	Folio 143	Folio 83	Folio 86 - 87	Folio 56 - 57
Software	Drivers y software de restauracion	Folio 66 - 67	Folio 108	Folio 72	Folio 143	Folio 83	Folio 86 - 87	Folio 56 - 57
Documentacion	Seisena (60) meses, la cual empezara a contar a partir de la entrega de los mismos, debidamente probados (en funcionamiento), con acta de recibo a conformidad	Folio 66 - 67	Folio 108	Folio 72	Folio 143	Folio 83	Folio 86 - 87	Folio 56 - 57
Garantia	Dos (2) preventivos por año durante el tiempo de garantia.	Folio 66 - 67	Folio 108	Folio 72	Folio 143	Folio 83	Folio 86 - 87	Folio 56 - 57
Mantenimiento	Entregar dos (2) equipos de stock.	Folio 66 - 67	Folio 108	Folio 72	Folio 143	Folio 83	Folio 86 - 87	Folio 56 - 57
Entrega de equipos de stock	Administrabilidad	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple


Edmundo Martinez Corena
Profesional Especializado TIC


John Correa Zurunga
Profesional Especializado TIC


David Juan Carlos Gil Chiriquis
Profesional Especializado Ofc. Planeacion

DESCRIPCION	CONDICIONES OBLIGATORIAS	ANALITICA	UNION TEMPORAL TECNOLOGICOS 2017
Procesador para PC	Intel Core i7 última generación	Folio 197	No Cumple
Mainboard	Puertos: Audio, puertos USB integrados; Chipset: Intel	Folio 197	Folio 292
Memoria	16 GB DDR4 SDRAM, 2400MHz	Folio 197	Folio 292
Tarjeta de video	Intel HD integrado (Para sistemas de webconferencia se debe ajustar a la tecnología ofertada y soportar salida dual)	Folio 197	Folio 292
Tarjeta de sonido	Integrada	Folio 197	Folio 292
Monitor	LCD Panel Plano VideoScreen de 23" o superior SATA 2 de 1 TB de 7200 RPM o SATA 3 de 1 TB	Folio 197	Folio 292
Disco	SATA 2 de 1 TB de 7200 RPM o SATA 3 de 1 TB de 5400 RPM	Folio 197	Folio 292
Puertos	Puertos USB 2.0 o superior; Display Port; PUERTO HDMI de salida	Folio 197	Folio 292
Teclado	En español con conector USB	Folio 197	Folio 292
Mouse	En español con conector USB	Folio 197	Folio 292
Tarjeta de Red	Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps	Folio 197	Folio 292
Conectividad inalámbrica	Tarjeta inalámbrica 802.11 b/g/n/ac	Folio 197	Folio 292
Accesorios	Con parlante integrado (dentro de carcasa) y diadema con conector USB	Folio 197	Folio 292
Software	Windows 10 Profesional de 64 bits en español instalado con licencia	Folio 197	Folio 292
Documentación	Drivers y software de restauración	Folio 197	Folio 292
Garantía	Sesenta (60) meses, la cual empezará a contar a partir de la entrega de los mismos, debidamente probados (en funcionamiento), con acta de recibo a conformidad	Folio 197	Folio 292
Mantenimiento	Dos (2) preventivos por año durante el tiempo de garantía	Folio 197	Folio 292
Entrega de equipos de stock	Entregar dos (2) equipos de stock	Folio 197	Folio 292
Admisibilidad		Cumple	No Cumple

Edgardo Martínez Corena
Profesional Especializado


John Cepeda Zuribaga
Profesional Especializado

David Juan Cedeño
Profesional Especializado


GRUPO No. 2
REQUERIMIENTO: DOTACION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE TREINTA Y TRES (33) SISTEMAS DE PROYECCION INTERACTIVOS PARA AULAS DE CLASE Y CUATRO (4) PARA SALAS DE SISTEMAS

PROPONENTE

DESCRIPCION	CONDICIONES OBLIGATORIAS	SEEL S.A.	UNION TEMPORAL ORLANDIVISON 001	DB SYSTEMS S.A.S.	E TRAINING S.A.S.	NEX COMPUTER S.A.	SIMELC ELECTROMECANICA S.A.S.	ROBOTEC COLOMBIA S.A.S.	UNION TEMPORAL TECNOLOGICOS 2017
Sistema de Video	Video Proyectores interactivo de tiro corto con resolución Full HD 3300 Lúmenes lámpara vida útil de 8000 horas, entradas de video HDMIx2, VGA y Video compuesta, salida de audio, conexión de red, soporte de fábrica para instalación en pared, accesorios de conexión instalados y accesibles a los usuarios con cajas y bolsoneras de tráfico pasado. Características de utilización multitouch	Folio 118	Folio 155 - 156	Documento Subsanatorio	Folio 252 - 253	Folio 158 - 159	Folio 41	Folio 138	Folio 293
Sistema de audio	Dos (2) Altoparlantes de techo de rango completo para refuerzo acústico.	Folio 118	Folio 155 - 156	Documento Subsanatorio	Folio 252 - 253	Folio 158 - 159	Folio 41	Folio 138	Folio 293
Sistema de control	Control universal para el dispositivo de visualización con alcance al usuario. Para encendido, apagado y operación del videoprojector y accesorios.	Folio 118	Folio 155 - 156	Documento Subsanatorio	Folio 252 - 253	Folio 158 - 159	Folio 41	Folio 138	Folio 293
Kit de cableado	Kit de cableado para video, audio y control de todo el sistema	Folio 118	Folio 155 - 156	Documento Subsanatorio	Folio 252 - 253	Folio 158 - 159	Folio 41	Folio 138	Folio 293
Accesorios	Dos (2) Lapiz de escritura para interacción con el proyector interactivo por 2	Folio 118	Folio 155 - 156	Documento Subsanatorio	Folio 252 - 253	Folio 158 - 159	Folio 41	Folio 138	Folio 293
Sistema de proyección inalámbrica	Sistema de presentación inalámbrica desde cualquier dispositivo a 1080p debe permitir, quedarse con capacidad de conexiones concurrentes hasta 33 usuarios	Folio 118	Folio 155 - 156	Documento Subsanatorio	Folio 252 - 253	Folio 158 - 159	Folio 41	Folio 138	Folio 293
Garantía	Tres años de garantía en el proyector, la cual empezará a contar a partir de la entrega de los mismos, debidamente probados (en funcionamiento), con acta de recibo a conformidad	Folio 118	Folio 155 - 156	Documento Subsanatorio	Folio 252 - 253	Folio 158 - 159	Folio 41	Folio 138	Folio 293
Capacitación de la solución instalada	El proponente deberá capacitar a mínimo treinta (30) funcionarios con 15 horas de capacitación de la solución instalada y su contenido deberá ser concertado con la Universidad.	Folio 118	Folio 155 - 156	Documento Subsanatorio	Folio 252 - 253	Folio 158 - 159	Folio 41	Folio 138	Folio 293
Mantenimiento	Dos (2) preventivos por año durante el tiempo de garantía	Folio 118	Folio 155 - 156	Documento Subsanatorio	Folio 252 - 253	Folio 158 - 159	Folio 41	Folio 138	Folio 293
Administrabilidad		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple


Eduardo Martinez Corena
 Profesional Especializado TIC


John Correa Zuniga
 Profesional Especializado TIC


Lizy Justo Campos Gil Chirre
 Profesional Especializado Orc. Planeación

CARACTERISTICAS TÉCNICAS OBLIGATORIAS SISTEMA DE WEBCONFERENCIA		PROPONENTE							
REQUERIMIENTO: Dotación, instalación y puesta en marcha de CUATRO (4) salas de Webconferencia									
DESCRIPCION	CONDICIONES OBLIGATORIAS	SEEL S.A.	UNION TEMPORAL OFI- ANDIVISION 001	DB SYSTEMS S.A.S	E TRAINING S.A.S	NEX COMPUTER S.A.	SIMELO ELECTRONIC ANICA S.A.S	ROBOTEC COLOMBIA S.A.S	UNION TEMPORAL TECNOLOGICOS 2017
Sistema de Video	Dos (2) monitores por cada sala de WEB Conferencia y/o TV Industrial de 43 pulgadas como mínimo, Full HD, con sonido incorporado, bisel ultra delgado, soporte pared, control remoto, HDMI, DVI-D, RGB, LAN/RJ45 - Estéreo, anti-reflejo, Speaker incorporados. Incluye Soporte a pared o piso	Folio 118 - 119	Folio 156 - 157	Documento Subsanatorio	Folio 253	Folio 159 - 160	Folio 41 - 42	Folio 138 - 139	Folio 293 - 294
Conexión e Interconexión	Certificado HDMI 4K Un (1) equipo por salón Workstation core 7 de ultima generación Memoria Ram de 32" Tarjeta de video que permita soportar dos pantallas en alta definición. Puentes de salida Red 10/100/100. Wifi n a/b/n/ac Puertos USB mínimo 6, más extensión USB de mesa. Windows 10 Soporte y Garantía 3/3/3	Folio 118 - 119	Folio 156 - 157	Documento Subsanatorio	Folio 253	Folio 159 - 160	Folio 41 - 42	Folio 138 - 139	Folio 293 - 294
Equipos de Computo	Kit de cableado, para video, audio y control de todo el sistema Un (1) equipo por salón Full HD Audio y Video 1080p H.264 UVC Zoom de 10X Cancelacion de Eco Acustico Reduccion de Ruido Ángulo de apertura de (FOV) 90° Calidad profesional Altavoz, Micrófono con cancelacion de Ruido, Full duplex omni-direccional Compatible con USB 2.0 Audio y video conformes con UVC para compatibilidad con diversas aplicaciones. Compatible con: Skype, Skype for Business, Microsoft® Lync®, Cisco Jabber®, WEBEX®, Collaborate, LifeSize Control Remoto. Cable de extensión si se requiere. Tipo Logitech Group	Folio 118 - 119	Folio 156 - 157	Documento Subsanatorio	Folio 253	Folio 159 - 160	Folio 41 - 42	Folio 138 - 139	Folio 293 - 294
Garantía	Tres años de garantía en el proyector, la cual empezará a contar a partir de la entrega de los mismos, debidamente probados (en funcionamiento), con cada de recibo a conformidad	Folio 118 - 119	Folio 156 - 157	Documento Subsanatorio	Folio 253	Folio 159 - 160	Folio 41 - 42	Folio 138 - 139	Folio 293 - 294
Mantenimiento:	Dos (2) preventivos por año durante el tiempo de garantía	Folio 118 - 119	Folio 156 - 157	Documento Subsanatorio	Folio 253	Folio 159 - 160	Folio 41 - 42	Folio 138 - 139	Folio 293 - 294
Administrabilidad		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Eduardo Martínez Corena
Profesional Especializado TIC

John Correa Zurita
Profesional Especializado TIC

David Amador
Profesional Especializado TIC

INVITACION PUBLICA NO 7 DE 2017


4. REQUISITOS HABILITANTES Y DOCUMENTOS PARA ACREDITARLOS
4.3.1 CLASIFICACION EN EL CERTIFICADO DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES RUP

Segmento	Familia	Clase	PROponente						
			SEEL S.A	COMUTEL SYSTEM S.A.S.	UNION TEMPORAL DATA	COMERCIALIZADORA SERE.COM S.A.S	UTOFI ANDIVISION-001	ANIVISION SAS	
43	21	15	-	Folio 15	Provedora SAS 51%	Sisdata SAS	Folio 9	Folio 96	Folio 84
43	22	33	-	Folio 18	Folio 32	Folio 25	Folio 9	Folio 96	Folio 84
45	18	18	Folio 23	Folio 16	-	Folio 9	Folio 9	Folio 96	Folio 85
45	11	19	-	Folio 16	Folio 33	Folio 26	Folio 9	Folio 96	Folio 85
Habilitado			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE


Segmento	Familia	Clase	PROponente						
			ANALYTICA S.A.S.	NEIVA ERA SOLUCIONES	DB SYSTEMS S.A.S	ENTRAINING S.A.S.	NEX COMPUTER S.A	REDCOMPUTO LTDA	SIMELO ELECTROMECHANIC A.S.A.S
43	21	15	Folio 27	Folio 26	Folio 14	Folio 25	Folio 32	Folio 13	Folio 11
43	22	33	-	Folio 26	Folio 15	Folio 25	Folio 32	Folio 13	Folio 41
45	11	18	Folio 28	Folio 27	Folio 15	Folio 27	Folio 33	Folio 14	Folio 12
45	11	19	-	Folio 27	Folio 16	Folio 27	Folio 33	Folio 14	Folio 12
Habilitado			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Segmento	Familia	Clase	PROponente						
			MICROHARD S.A.S.	UMPLES S.A.	SISTEIRONICS LIMITADA	SUMINAS S.A.S.	COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOF S.A.	XOREX DE COLOMBIA S.A.S.	PROINTECH COLOMBIA S.A.S.
43	21	15	Folio 21	Folio 17	Folio 28	Folio 19	Folio 34	Folio 15	Folio 22
43	22	33	Folio 21	Folio 17	Folio 28	Folio 19	Folio 34	Folio 15	Folio 22
45	11	18	-	Folio 18	Folio 29	Folio 19	-	Folio 16	Folio 22
45	11	19	Folio 21	Folio 18	Folio 29	Folio 19	Folio 34	Folio 16	Folio 22
Habilitado			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Segmento	Familia	Clase	ROBOTEC COLOMBIA S.A.S.		UNION TEMPORAL TECNOLOGICOS 2017	
			Robotec	13. Net.	Interraccional de	
43	21	15	Folio 30	Folio 65	Folio 139	
43	22	33	Folio 30	Folio 66	Folio 140	
45	11	18	Folio 31	Folio 68	Folio 141	
45	11	19	Folio 31	Folio 68	Folio 141	
Habilitado			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	


Edinson Martinez Corona
Profesional Especializado TIC


John Correa Zuniga
Profesional Especializado TIC


David Juan Carlos Garcia Cuervo
Profesional Especializado TIC

4.3.2 EXPERIENCIA ESPECIFICA
DEL PROPONENTE

Valor Pliego Grupo 1 \$1.014.721.798
Valor Pliego Grupo 2 \$784.295.170
Apertura de la Invitación 10-08-2017

INVITACION PUBLICA NO 7 DE 2017

4.3.2.1 Verificación de la Experiencia del Proponente Equipos de cómputo

Proponente	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación
COMUTEL SYSTEM S.A.S	Gobernación de Antioquia	10-11-2015	21-01-2016	\$1.165.594.923	116,84%	1,6	CUMPLE	
	Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios	29-12-2014	30-05-2015	\$2.172.849.229	214,13%	2,2	CUMPLE	
Resumen:	Ministerio del Interior	26-12-2014	15-1-2015	\$467.859.000	46,11%	2,6	CUMPLE	
							37,08%	

Proponente	Integrante	Participación	Contratante	Fecha de inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación
Unión Temporal DATA	Provedata SAS 51%	50%	MIN TIC	20-04-2014	15-04-2015	\$8.928.956.835	879,94%	2,3	CUMPLE	
	Provedata SAS 51%	100%	WIN Cultura	06-09-2014	07-12-2014	\$652.656.797	65,30%	2,7	CUMPLE	
Resumen:							945,25%			

Proponente	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación
COMERCIALIZADORA SERIE.COM S.A.S.	SuperSalud	03-09-2015	31-12-2015	\$1.228.912.426	121,11%	1,6	CUMPLE	
Resumen:					121,11%		CUMPLE	

Proponente	Integrante	Participación	Contratante	Fecha de inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación
UT OFI-ANDIVISION-001	OFI COM.CO 50,1%	NO SE INDICA	Departamento de Antioquia - Secretaría de Gobierno	13-11-2016	13-12-2016	\$592.821.286	52,51%	0,7	NO CUMPLE	
	OFI COM.CO 50,1%	NO SE INDICA	Instituto Distrital para la Protección de la Niñez	28-12-2016	26-02-2017	\$730.069.200	71,95%	0,6	CUMPLE	
	OFI COM.CO 50,1%	NO SE INDICA	Alcaldía de Fuscasigua	01-01-2016	16-01-2016	\$386.994.654	39,32%	1,6	CUMPLE	
Resumen:							163,78%		CUMPLE	

Proponente	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación
Nueva Era Soluciones	MINITIC	04-08-2015	29-02-2016	\$21.562.274.208	2124,94%	1,4	CUMPLE	
	Superintendencia de Industria y Comercio	14-09-2015	22-09-2015	\$952.950.701	93,91%	1,9	CUMPLE	
Resumen:	Paq Systems	02-01-2013	30-12-2016	\$2.374.012.244	233,93%	0,6	CUMPLE	
					2452,81%			

Escander Martínez Cortina
Profesional Especializado

John Carvajal Zúñiga
Profesional Especializado

David Juan Carrión Gil
Profesional Especializado

INVITACION PUBLICA NO 7 DE 2017

4.3.2 EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE

4.3.2.1 Verificación de la Experiencia del Proponente Equipos de computo

Proponente	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación		
NEX COMPUTER S.A	Departamento Administrativo para la Prosperidad Social	26-12-2014	31-03-2015	\$1.414.881.600	139,44%	2,4	CUMPLE			
	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	26-10-2015	24-03-2016	\$1.546.082.886	152,37%	1,4	CUMPLE	Se tiene el 69% de la Unión Temporal		
	Ministerio de Defensa Nacional	12-05-2015	14-9-2015	\$6.193.628.521	610,38%	1,9	CUMPLE			
Resumen								902,18%	CUMPLE	
REDCOMPUTO LTDA	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación		
	Fiscalía General de la Nación	24-12-2015	29-03-2016	\$2.170.904.959	213,94%	1,4	CUMPLE			
	Escuela Superior de la Administración Pública	11-12-2012	20-12-2012	\$1.653.975.000	154,13%	4,6	CUMPLE			
Resumen								368,07%	CUMPLE	
MICROHARD SAS	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación		
	Procuraduría General de la Nación	11-10-2013	20-01-2014	\$2.007.529.823	197,84%	3,6	CUMPLE			
	Super Intendencia de Notariado y Registro	04-10-2013	20-12-2013	\$1.611.551.193	158,82%	3,6	CUMPLE			
Resumen								68,15%	CUMPLE	
UNPLESS S.A	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación		
	CORFOGA	22-12-2015	22-02-2016	\$1.900.000.000	187,24%	1,5	CUMPLE			
	Universidad EAFIT	20-03-2016	25-05-2016	\$2.202.756.860	217,08%	1,2	CUMPLE	El valor del haber a la terminación del contrato es de \$ 3.059.922 pesos.		
Resumen								424,81%	CUMPLE	
SISTETRONICS LIMITADA	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación		
	Universidad Industrial de Santander	22-08-2014	30-09-2014	\$1.150.992.532	113,43%	2,9	CUMPLE			
	Universidad Militar Nueva Granada	19-08-2014	27-10-2014	\$1.132.100.000	111,57%	2,8	CUMPLE			
Resumen								101,19%	CUMPLE	
SUMMAS S.A.S	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación		
	Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	16-10-2015	31-12-2015	\$7.796.387.573	768,52%	1,6	CUMPLE			
	Fondo Rotatorio de la Registraduría Nacional de Estado Civil	15-12-2015	21-12-2016	\$5.260.015.840	518,37%	1,6	CUMPLE			
Resumen								183,30%	CUMPLE	
SUMMAS S.A.S	Contratante	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Valor	%	Tiempo (años)	Habilitado	Observación		
	Fondo Rotatorio de la Registraduría Nacional de Estado Civil	26-11-2013	26-01-2014	\$1.166.385.705	114,95%	3,5	CUMPLE			
	Secretaría de Educación Distrital	26-11-2014	20-08-2015	\$5.356.110.628	527,84%	2,0	CUMPLE			
Resumen								2112,88%	CUMPLE	

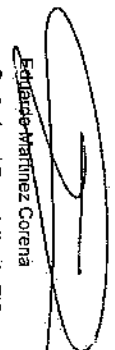
Eduardo Martínez Upegoto
Especialista Especializado

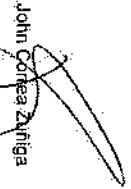
John Correa Zúñiga
Profesional Especializado

David Alvarado
David Alvarado Carlos Gil Calderín
Profesional Especializado

No.	PROYECTANTE	GRUPOS			EVALUACION TÉCNICA		PUNTAJE TÉCNICO GRUPO No. 1:					PUNTAJE TÉCNICO GRUPO No. 2:	
		REQUISITOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS	1. EQUIPOS DE COMPUTO	2. SISTEMA DE PROYECCION INTERACTIVOS	CUMPLE	NO CUMPLE	100 puntos Mejora Tecnológica	memoria RAM 100 puntos	mayor cantidad de equipos 300 puntos	TOTAL PUNTAJE GRUPO No. 1	Capacidad Adicional 300 puntos	Menor precio 200 Puntos	TOTAL PUNTAJE
1	SISTERONICS LIMITADA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	100	0	137	237	-	-	-	
2	SUBINIAS S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	100	0	127	227	-	-	-	
3	DB SYSTEMS S.A.S.	CUMPLE	N.A.	CUMPLE	CUMPLE	-	-	-	-	no otorga puntaje	no otorga puntaje	-	
4	SFEI S.A.	CUMPLE	N.A.	CUMPLE	CUMPLE	-	-	-	-	no otorga puntaje	no otorga puntaje	-	
5	UMPLES S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	100	0	113	213	300	181.031085	481.031085	
6	SIMPEC ELECTROMECANICA S.A.S.	CUMPLE	N.A.	CUMPLE	CUMPLE	-	-	-	-	no otorga puntaje	no otorga puntaje	-	
7	COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSON S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	0	100	93	193	-	-	-	
8	ROBOTEC COLOMBIA S.A.S.	CUMPLE	N.A.	CUMPLE	CUMPLE	-	-	-	-	300	139.999999	439.999999	
9	COMERCIALIZADORA SERIE.COM S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	100	0	47	147	-	-	-	
10	EB TRAINING S.A.S.	CUMPLE	N.A.	CUMPLE	CUMPLE	-	-	-	-	300	200	500	
11	COMNET SYSTEM S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	100	0	107	207	-	-	-	
12	UNION TEMPORAL OFI-ANDVISION 001	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	100	50	0	150	300	186.532194	486.532194	
13	REDCOMPUTO LTDA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	0	100	50	150	-	-	-	
14	UNION TEMPORAL DATA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	0	0	300	300	-	-	-	
15	NUBIA EBA SOLUCIONES S.A.S.	CUMPLE	NO CUMPLE	-	NO CUMPLE	no se otorga puntaje	no se otorga puntaje	no se otorga puntaje	-	-	-	-	
16	UNION TEMPORAL TECNOLOGICOS UNING	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	no se otorga puntaje	no se otorga puntaje	no se otorga puntaje	-	300	200	500	
17	KOREX DE COLOMBIA S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	0	0	123	123	-	-	-	
18	ANALYTICA S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	100	0	73	173	-	-	-	
19	MICROHARD S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	100	100	37	237	-	-	-	
20	PROINTECH COLOMBIA S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	100	0	103	203	-	-	-	
21	INEX COMPUTER S.A.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	no se otorga puntaje	no se otorga puntaje	no se otorga puntaje	-	300	199.940053	499.940053	

Comité Técnico


Estefanía Martínez Corera
Profesional Especializado TIC


John Cornea Zuniga
Profesional Especializado TIC


David Juan Gallos Gil Cifuentes
Profesional Especializado Ofic-Planeación