



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	ADVANCED INSTRUMENTS	AM	ANALYTICA	ARTILAB	AUTOMATIZACION AVANZADA	AVANTIKA	BIOMOL	CASA CIENTIFICA
1	FCE	RADIO WALKIE-TALKIE	N/A	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
2	FCE	SENSORES DE MOVIMIENTO PARA CALCULADORA TEXAS TI-92	N/A	15	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
3	FCE	PRENSA VERTICAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
4	FCE	CAMARA INFRARROJA	N/A	1	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA	NC	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA	NC	NC	NC	NC	NC
5	FCE	ESPECTROFOTOMETRO NIR	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
6	FCE	MINI CAMARA PARA ELECTROFORESIS HORIZONTAL	N/A	3	NO CUMPLE CON EL VOLUMEN DE LA CAMARA	NO CUMPLE CON EL VOLUMEN DE LA CAMARA	NO CUMPLE OFERTA VOLUMEN DE BUFFER 400 ml	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
7	FCE	ESTEREOSCOPIO	N/A	10	NO CUMPLE CON LOS AUMENTOS Y CON EL DIAMETRO DE LOS COUALES	NC	NO CUMPLE CON LOS OCULARES SOLICITADOS	NC	NC	NC	NC	NC
8	FCE	TRAMPA CAMARA	N/A	15	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC
9	FCE	BINOCULARES	N/A	1	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC
10	FCE	MICROBALANZA CON SOFTWARE PARA CALIBRACION DE MICROPIPETAS	N/A	1	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA ADEMAS NO OFERTA EL JUEGO DE PESAS CERTIFICADAS Y NO ENVIA CATALOGO	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC



ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	ADVANCED INSTRUMENTS	AM	ANALYTICA	ARTILAB	AUTOMATIZACION AVANZADA	AVANTIKA	BIOMOL	CASA CIENTIFICA
11	FCE	TERMO DEWAR	N/A	3	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA ADEMAS NO ENVIA CATALOGO	NC	CUMPLE	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
12	FCE	INCUBADORA CON CO2	N/A	1	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA ADEMAS NO ENVIA CATALOGO	NO CUMPLE CON EL RANGO DE COLUMN SOLICITADO ADEMAS NO SE PUEDE VERIFICAR SATURACION CO2 EN EL CATALOGO	NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS	NC	NC	NC	NC	NC
13	FCE	SISTEMA DE ETIQUETADO PARA LABORATORIO	N/A	1	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC
14	FCE	CONGELADOR VERTICAL	N/A	1	NO CUMPLE EN CATALOGO LA REFERENCIA OFERTADA SOLO FUNCIONA A 220 V Y SE SOLICITO A 110 V	CUMPLE	NO CUMPLE LAS MEDIDAS ESTAN FUERA DEL RANGO SOLICITADO	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
15	FCE	TERMOMETRO DIGITAL DE 4 DIGITOS CON SONDA	N/A	3	NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
16	FCE	CELULA FOTOELECTRICA PARA CONSTANTE H	N/A	3	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA ADEMAS NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC







UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	ADVANCED INSTRUMENTS	AM	ANALYTICA	ARTILAB	AUTOMATIZACION AVANZADA	AVANTIKA	BIOMOL	CASA CIENTIFICA
41	FCE	FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE ALTA TENSIÓN NC... 25KV	N/A	3	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA ADEMÁS NO ADJUNTOA FICHA TECNICA A LA OFERTA PARA REALIZAR LA REVISION	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
42	FCE	ESPECTROFLUOROMETRO	N/A	1	NC	NC	NO CUMPLE. YA QUE LA CORRECCION LA REALIZA A 975 nm A TEMPERATURA AMBIENTE. PERO SE REQUIERE QUE EL EQUIPO REALICE LAS DOS: AMBIENTE E INCUBACION. (CCINETICO: COLORIMETRICO Y FLUOROMETRICO). ADEMÁS EQUIPO NO CUMPLE POR QUE CUENTA SOLO CON LAMPARA DE XENON, ADEMÁS EL EQUIPO HACE AJUSTE A 975 nm SIN EMBARGO EL AJUSTE LO HACE A TEMPERATURA MABIENTE MAS EXACTO PERO SE REQUIER QUE EL EQUIPO REALICE LAS DOS OPCIONES: AMBIENTE E INCUBACION (CINETICO COLORIMETRICO Y FLUOROMETRICO). EL EQUIPO NO ES MODULAR LO CUAL NO PERMITE SU ACTUALIZACION, NO SE PUEDE VERIFICAR EN EL CATALOGO LA UNOFRMIDAD DE LA TEMPRATURA, NO CUMPLE NO POSEEE AGITACION LINEAL, NO CUMPLE PUES NO OFRECE LAS ACTUALIZACION GRATUITAS DEL SOFTWARE, NO REALIZA EL AJUSTE2 SOLICITADO, NO CUENTA CON EXACTITUD Y REPETIBILIDAD Y ANCHO DEBANDA SOLICITADO (1 nm), NO CUMPLE NO ESPECIFICIA AUMENTOS DE 1nm PARA LONGITUD DE ONDE EN LUMINICENCIA	NC	NC	NC	NC	NC
43	FCE	CROMATOGRAFO FLASH, CON DETECTOR UV Y COLECTOR DE MUESTRAS	N/A	1	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC
44	FCE	RIT DE 4 PIPETAS AUTOCLAVABLES F2 GLP	N/A	4	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE NO CUMPLE CON EL DISPOSITIVO DE USB SOLICITADO	NC	NC	NC	NC	NC





UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	ADVANCED INSTRUMENTS	AM	ANALYTICA	ARTILAB	AUTOMATIZACION AVANZADA	AVANTIKA	BIOMOL	CASA CIENTIFICA
53	FT	TALADRO FRESADOR	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
54	FT	SISTEMA DE CALIBRACION Y MEDICION DE TEMPERATURAS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
55	FT	COLECTOR SOLAR DE PLACA PLANA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
56	FT	CALIBRADORES PIE DE REY ANÁLOGOS	N/A	50	NC	NC	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA	NC	NC	NC	NC	NC
57	FT	CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL	N/A	8	NC	NC	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA	NC	NC	NO CUMPLE NO ANEXA CATALOGO PARA VERIFICACION	NC	NC
58	FT	MICROMETRO DE EXTERIORES DIGITAL	N/A	8	NC	NC	NO ANEXAN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA CONFRONTAR POR LO TANO NO CUMPLE ADEMÁS NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA	NC	NC	NC	NC	NC
59	FT	OSCILOSCOPIO DIGITAL	N/A	10	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	ADVANCED INSTRUMENTS	AM	ANALYTICA	ARTILAB	AUTOMATIZACION AVANZADA	AVANTIKA	BIOMOL	CASA CIENTIFICA
60	FT	GENERADOR DE FUNCIONES	N/A	10	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
61	FT	FUENTE REGULADA	N/A	16	NO CUMPLE CON LAS 2 SALIDAS 0-30 N DEBE TENER CORRIENTE 0-5A MIN ADEMÁS NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC







UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	ADVANCED INSTRUMENTS	AM	ANALYTICA	ARTILAB	AUTOMATIZACION AVANZADA	AVANTIKA	BIOMOL	CASA CIENTIFICA
71	FT	SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS DE ONDAS MECANICAS (3 VELOCIDAD DEL SONIDO EN AIRE Y 3 VELOCIDAD DEL SONIDO EN SOLIDOS)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
72	FT	SOLUCION INTEGRAL CAMPO MAGNETICO Y RELACION CARGA MASA DEL ELECTRON (2 CARGA ESPECIFICA DEL ELECTRON)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
73	FT	SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS BÁSICOS EN ELECTROMAGNETISMO (8 LEY DE OHM, 2 MEDIDORES UNIVERSAL DE FISICA Y 2 FUENTES GRAN AMPERAJE)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
74	FT	SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS DE FISICA MODERNA (2 EQUIPOS ESPECTRO DE ABSORCION Y EMISION, 1 EQUIPO CONSTANTE DE PLANCK)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
75	FT	SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS DE OPTICA FISICA (DIAFRAGMAS Y REJILLAS)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
76	FT	TELESCOPIO 8" COMPUTARIZADO CON CAMARA Y ACCESORIOS	N/A	1	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC
77	FT	BALANZA ANALIZADORA DE HUMEDAD	N/A	1	NO CUMPLE CON EL RANGO DE TEMPERATURA MAXIMA (160°C) NI MINIMA (50°C). NO CUMPLE CONEXIÓN ELECTRICA 220 V	NC	NO CUMPLE POR CAPACIDAD MAXIMA 45 GR	CUMPLE	NC	NC	NC	NC
78	FT	MICROSCOPIO TRIOCCULAR DE LUZ TRANSMITIDA CON CAMARA Y ACCESORIOS	N/A	1	NO CUMPLE EN EL CATALOGO NO ESPECIFICA EL TIPO DE SENSOR. NO INDICA LAS CARACTERISTICAS DE LA ILUMINACION LED. NO CUENTA CON INTERFAZ SD, NO INCLUYE EL CABLE HDMI	NC	NC	NC	NC	NO CUMPLE FALTA ESPECIFICAR CABLE HDMI AL MONITOR DE VIDEO Y ADAPTADOR PARA CONECTAR AL ESTEREOMICROSCOPIO	NC	NC





UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	ADVANCED INSTRUMENTS	AM	ANALYTICA	ARTILAB	AUTOMATIZACION AVANZADA	AVANTIKA	BIOMOL	CASA CIENTIFICA
85	FT	ANALIZADOR DE CALIDAD DE POTENCIA TRIFÁSICO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
86	FT	LOCALIZADOR DE CABLES	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
87	FT	RTD	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
88	FT	CAJA DE DECADAS RESISTIVA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
89	FT	CAJA DE DECADAS DE CAPACITANCIA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
90	FT	IMPRESORA 3D R	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
91	FT	SISTEMA LASER DE CORTE Y GRABADO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
92	FT	MÁQUINA DE FRESADO 3D Y DIGITALIZADO PARA PROTOTIPOS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
93	FT	ESTACIÓN TOPOGRÁFICA ELECTRÓNICA	N/A	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
94	FT	APARATO MICRO-DEVAL	N/A	1	CUMPLE	NC	NO CUMPLE LA CADENA CON LA CADENA DE DISTRIBUCION	NC	NC	NC	NC	NC
95	FT	KIT DE RESISTIVIDAD DEL SUELO	N/A	1	CUMPLE	NC	NO CUMPLE LA CADENA CON LA CADENA DE DISTRIBUCION	NC	NC	NC	NC	NC































UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	ADVANCED INSTRUMENTS	AM	ANALYTICA	ARTILAB	AUTOMATIZACION AVANZADA	AVANTIKA	BIOMOL	CASA CIENTIFICA
			MEDIDOR DE CAMPO SEÑALES ANALÓGICO SAT/TER, DVB-T, DVB-T2, DVB-C, DVB-S, DVB-S2 Y DSS	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			SOFTWARE MONITORIZACIÓN SEÑALES FM	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			ANTENA PATRÓN TERRESTRE TIPO DIPOLO DE MEDIA ONDA	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			PUENTE DE ROE	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			CARGA 15NCW	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			ANALIZADOR DE TV CABLE Y DATOS DOCSIS / EURODOCSIS 3.NC	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			ANALIZADOR DE ESPECTRO DE 9Khz A 3Ghz o mejor	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			GENERADOR DE PILOTOS DE TEST DE RADIOFRECUENCIA DE PORTADORAS PURAS	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			FUENTE LASER TRIPLE LONGITUD DE ONDA FTTH	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			ANALIZADOR DE REDES FTTH SELECTIVO CON ANALIZADOR ESPECTRO BANDA C	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			ANALIZADOR T2-MI	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
134	FMARN	AUTOCLAVE ELECTRÓNICA	N/A	1	NO CUMPLE LAS DIMENSIONES EXTERNAS EXCEDEN LAS SOLICITADAS	NC	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA ADEMAS NO TIENE LOS 6 PROGRAMAS UNAS DE LAS DIMENSIONES DE LA CAMARA Y UNA DE LAS EXTERNAS NO CUMPLEN.	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
135	FMARN	CÁMARA ELECTROFORESIS	N/A	1	NC	CUMPLE	NO CUMPLE CON EL NUMERO DE GELES QUE CORRAN AL MISMO TIEMPO	NC	NC	NC	NC	NC





UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	ADVANCED INSTRUMENTS	AM	ANALYTICA	ARTILAB	AUTOMATIZACION AVANZADA	AVANTIKA	BIOMOL	CASA CIENTIFICA
145	FMARN	METEOROLOGÍA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
146	FMARN	MONITOR DE PARTÍCULAS ULTRAFINAS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
147	FMARN	FUSIOMETROS	N/A	1	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC
148	FMARN	EQUIPO PARA CROMATOGRAFIA FLASH DE BAJA-MEDIANA PRESIÓN CON DETECTOR UV Y COLECTOR DE MUESTRAS	N/A	1	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC
149	FMARN	MICROTOMO DE ROTACION	N/A	1	NO CUMPLE EL CATALOGO NO ESPECIFICA LAS CARACTERISTICAS CORRESPONDIENTES A CORTE DE MATERIALES DUROS, NO SE ESPECIFICAN VALORES DE TENSIONES NOMINALES NO ESPECIFICA VELOCIDADES DE CORTE, NO CUMPLE DESPLAZAMIENTO VERTICAL	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC
150	FMARN	FIELD MAP SET URSUS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
151	FMARN	REFRIGERADOR	N/A	2	NC	NC	NO CUMPLE POR DIMENSIONES	NC	NC	NO CUMPLE POR DIMENSIONES	NC	NC
152	FMARN	KIT DE MICROPIPETAS	N/A	1	NC	NO CUMPLE PORQUE NO ESPECIFICA RACK Y PUNTAS	NO CUMPLE NO CUMPLE CON EL DISPOSITIVO DE USB SOLICITADO	NC	NC	NC	NC	NC
153	FMARN	VORTEX ANALOGO CON TRES ACCESORIOS	N/A	1	NC	NC	NO CUMPLE NO OFERTA LOS ACCESORIOS	NC	NC	NO CUMPLE NO OFERTA LOS ACCESORIOS HORIZONTALES	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	ADVANCED INSTRUMENTS	AM	ANALYTICA	ARTILAB	AUTOMATIZACION AVANZADA	AVANTIKA	BIOMOL	CASA CIENTIFICA
154	FMARN	SISTEMA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL	N/A	1	NC	NO CUMPLE NO ESPECIFICA MODELO O REFERENCIA OFERTADA	CUMPLE	NC	NC	NO CUMPLE NO INCLUYE FUENTE DE PODER	NC	NC
155	FMARN	SISTEMA FOTOVOLTAICO INTELIGENTE.	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
156	FMARN	SISTEMA DE MEDICION DEL PERFIL / CAUDAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
157	FMARN	CASTAWAY CTD	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
158	FMARN	SPECTROQUANT CELDAS VIDRIO 1NC EST.X 2 UNID.DE 1NC mm	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
159	FMARN	SPECTROQUANT CELDAS VIDRIO 2NC EST.X 2 UNID.DE 2NC mm.	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
160	FMARN	SPECTROQUANT CELDAS VIDRIO 5NC EST.X 2 UNID.DE 5NC mm.	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
161	FMARN	INSTRUMENTACION SOLAR	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
162	FMARN	DESPULPADOR DE FRUTOS	N/A	1	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC
163	FMARN	MEDIDOR DE CLOROFILA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
164	FMARN	ESCALADOR DE ARBOLES	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
165	FMARN	PENETRÓMETRO DIGITAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
166	FMARN	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD HIDRÁULICA SATURADA EN CAMPO	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
167	FMARN	MEDIDOR DE PH PARA SUELOS EN CAMPO	N/A	1	NC	NC	NO CUMPLE DADO QUE NO INCLUYEN PUERTOS DE CONEXIÓN GPS PARA DATOS GEOREFERENCIADOS	NC	NC	NC	NC	NC





UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	ADVANCED INSTRUMENTS	AM	ANALYTICA	ARTILAB	AUTOMATIZACION AVANZADA	AVANTIKA	BIOMOL	CASA CIENTIFICA
180	FMARN	NIVEL ELECTRONICO	N/A	4	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
181	FMARN	GPS DOBLE FRECUENCIA TIEMPO REAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
182	FMARN	SCANNER LASER	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
183	FMARN	ANTENA PARA GPS TOPCON + BASTON Y SOPORTE	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
184	FMARN	CAMARA FOTOGRAFICA ADAPTABLE A ESTEREOSCOPIO O MICROSCOPIO	N/A	1	NO CUMPLE YA QUE NO INCLUYE COTIZACION DE UN ANILLO DE ADAPTACION PARA SISTEMA DE ILUMINACION LED, NO TIENE TARJETA FIREWALL	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
185	FMARN	ACCESORIOS PARA ADAPTACION DE CAMARA CANON XTI A ESTEREOMICROSCOPIO STEMI 2000 C	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
186	FMARN	ACCESORIOS PARA ADAPTACION DE CAMARA CANON XTI A ESTEREOMICROSCOPIO DISCOVERY V8	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
187	FMARN	CAMARA DE CRECIMIENTO PARA PLANTAS CON CONTROL DE LUZ, TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA.	N/A	1	NC	NO CUMPLE EL EQUIPO OFRECIDO NO TIENE COMPARTIMENTOS EN LAS PUERTAS	CUMPLE	NC	NC	NO CUMPLE EL EQUIPO OFRECIDO NO TIENE COMPARTIMENTOS EN LAS PUERTAS	NC	NC





UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	CASYBER	COLTEIN LTDA	CONTROL DE MOVIMIENTO	DIELCOM	GAMATECNICA	GEOSYSTEM	ICL	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	KAIKA
11	FCE	TERMO DEWAR	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
12	FCE	INCUBADORA CON CO2	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
13	FCE	SISTEMA DE ETIQUETADO PARA LABORATORIO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
14	FCE	CONGELADOR VERTICAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
15	FCE	TERMOMETRO DIGITAL DE 4 DIGITOS CON SONDA	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
16	FCE	CELULA FOTOELECTRICA PARA CONSTANTE H	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC





UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	CASYBER	COLTEIN LTDA	CONTROL DE MOVIMIENTO	DIELCOM	GAMATECNICA	GEOSYSTEM	ICL	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	KAIKA
17	FCE	MONTURA PARA CELULA FOTOELECTRICA	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
18	FCE	JUEGO DE PESAS RANURADAS CON PORTA PESAS	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
19	FCE	PLANCHAS DE CALENTAMIENTO	N/A	9	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
20	FCE	GENERADOR DE FRECUENCIAS ACUSTICAS	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
21	FCE	TORNILLO MICROMÉTRICO	N/A	10	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	CUMPLE	NC
22	FCE	ARO DE MULLER	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
23	FCE	CONJUNTO PARA ESTUDIO DE LANZAMIENTO HORIZONTAL CON RAMPA	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
24	FCE	RIZO	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
25	FCE	CONJUNTO PARA SUPERFICIES EQUIPOTENCIALES	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS****EVALUACIÓN TÉCNICA****Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013****Evaluación Técnica Item a ítem**

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	CASYBER	COLTEIN LTDA	CONTROL DE MOVIMIENTO	DIELCOM	GAMATECNICA	GEOSYSTEM	ICL	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	KAIKA
26	FCE	EQUIPO RELACIÓN CARGA MASA	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
27	FCE	EQUIPO PARA CONSTANTE DE PLANCK - EFECTO FOTOELÉCTRICO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
28	FCE	EQUIPO PARA DEFLEXIÓN DE ELECTRONES EN CAMPOS MAGNÉTICO Y ELÉCTRICOS Y PARA DIFRACCIÓN DE ELECTRONES EN UNA RED POLICRISTALINA	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
29	FCE	TUBO EN U CON GRADUACIÓN	N/A	10	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
30	FCE	BALANZA DE DENSIDAD	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
31	FCE	SLINKY SPRING	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
32	FCE	RIEL DE FLETCHER CON ACCESORIOS	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
33	FCE	RIEL DE AIRE CON ACCESORIOS	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
34	FCE	GIROSCOPIO DE PISO CON SILLA	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
35	FCE	APARATOS DE EXPANSIÓN	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
36	FCE	APARATO PARA CAIDA LIBRE	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
37	FCE	APARATO PARA FUERZA CENTRIFUGA	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
38	FCE	EXPERIMENTO ECUACIÓN DE ESTADO PARA GASES IDEALES	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
39	FCE	BARRERA FOTOELÉCTRICA CON CONTADOR	N/A	10	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
40	FCE	FUENTE DE ALIMENTACIÓN REGULADA, NC... 6NCNC V-	N/A	7	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC





UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	CASYBER	COLTEIN LTDA	CONTROL DE MOVIMIENTO	DIELCOM	GAMATECNICA	GEOSYSTEM	ICL	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	KAIKA
45	FCE	BALANZA DIGITAL DE TRES CIFRAS	N/A	9	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE
46	FCE	PURIFICADOR DE AGUA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
47	FCE	PLANCHAS DE CALENTAMIENTO CON AGITACION	N/A	10	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
48	FASAB	SOLUCION INTEGRAL DANZARIA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
49	FASAB	SOLUCION INTEGRAL DE GRABADO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
50	FT	ACCESORIO TUBO LISO Y CONJUNTOS DE TUBOS EN FLUJO CRUZADO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
51	FT	ACCESORIO ELEMENTO DE TRANFERENCIA DE CALOR LOCAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
52	FT	ACCESORIO FLUJO CRUZADO EN TUBERIAS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	CASYBER	COLTEIN LTDA	CONTROL DE MOVIMIENTO	DIELCOM	GAMATECNICA	GEOSYSTEM	ICL	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	KAIKA
53	FT	TALADRO FRESADOR	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
54	FT	SISTEMA DE CALIBRACION Y MEDICION DE TEMPERATURAS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
55	FT	COLECTOR SOLAR DE PLACA PLANA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
56	FT	CALIBRADORES PIE DE REY ANALOGOS	N/A	50	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC
57	FT	CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL	N/A	8	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC
58	FT	MICROMETRO DE EXTERIORES DIGITAL	N/A	8	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC
59	FT	OSCILOSCOPIO DIGITAL	N/A	10	NC	NC	NC	NO CUMPLE LA PROFUNDIDAD DE MEMORIA DEL EQUIPO OFRECIDO ES DE 40KPTS Y SE EXIGE DE MÍNIMO 1MPTS. ESTE PARÁMETRO ES MUY IMPORTANTE DEBIDO A QUE CUANTO MAYOR SEA LA CAPACIDAD DE MEMORIA DE UN OSCILOSCOPIO, MÁS TIEMPO PODRÁ FUNCIONAR A SU MÁXIMA VELOCIDAD DE MUESTREO SIN PERDER INFORMACIÓN IMPORTANTE DE LA SEÑAL POR LO TANTO NO CUMPLE CON EL ÍTEM 59	NC	NC	CUMPLE	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	CASYBER	COLTEIN LTDA	CONTROL DE MOVIMIENTO	DIELCOM	GAMATECNICA	GEOSYSTEM	ICL	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	KAIKA
60	FT	GENERADOR DE FUNCIONES	N/A	10	NC	NC	NC	NO CUMPLE SE EXIGE UNA RESOLUCIÓN DE 1µHZ Y LA RESOLUCIÓN DE EQUIPO PRESENTADO ES DE 10MHZ. LA RESOLUCIÓN VERTICAL OFRECIDA ES DE 10BITS PARA EL CANAL UNO Y SE SOLICITA DE 14 BITS, EL EQUIPO OFRECIDO NO POSEE ONDA ARBITRARIA, EL EQUIPO OFRECIDO NO TIENE SEÑAL PWM, LA AMPLITUD MÍNIMA DEL EQUIPO PRESENTADO ES DE 50MVPP PARA ALTA IMPEDANCIA Y SE SOLICITA DE 4 MVPP	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
61	FT	FUENTE REGULADA	N/A	16	NC	NC	NC	NO CUMPLE SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA ACCESORIOS PUNTAS DE PRUEBA (BANANA - CAIMAN) Y NO CUMPLE CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS SOLICITADAS. LA RESOLUCIÓN DEL CANAL UNO OFRECIDA ES DE 10BITS Y SE EXIGE DE 14 BITS, LA RESOLUCIÓN DE EQUIPO PRESENTADO ES DE 10MHZ Y SE EXIGE DE 1µHZ, EL EQUIPO OFRECIDO NO TIENE SEÑAL PWM, LA AMPLITUD MÍNIMA OFRECIDA ES DE 50MVPP Y SE EXIGE DE 4MVPP PARA ALTA IMPEDANCIA.	NC	NC	CUMPLE	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	CASYBER	COLTEIN LTDA	CONTROL DE MOVIMIENTO	DIELCOM	GAMATECNICA	GEOSYSTEM	ICL	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	KAIKA
62	FT	MULTIMETRO DIGITAL	N/A	15	NC	NC	NC	NO CUMPLE PRESENTAN UN MULTIMETRO CON REFERENCIA ATW920SL QUE NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES DE AUTO-RANGO, EL RANGO DE CORRIENTE EMPIEZA EN 2MA Y SE SOLICITA DESDE 600µA, NO MIDE TEMPERATURA Y EN LAS OBSERVACIONES PRESENTAN EL MULTIMETRO ATW10A	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
63	FT	ENTRENADOR DE COMUNICACIONES DIGITALES	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
64	FT	ENTRENADOR UNIVERSAL DE TELEVISION DIGITAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
65	FT	ENTRENADOR DE FIBRA ÓPTICA	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
66	FT	MEDIDOR DE CAMPO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
67	FT	GENERADOR DE RF	N/A	1	NC	NC	NC	NO CUMPLE EL EQUIPO SOLICITADO SE REQUIERE CON INTERFAZ REMOTA RS 232 EN EL FOLIO 92 NO ESPECIFICA Y EN EL CATALOGO FOLIOS 79-82 TAMPOCO	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
68	FT	SE ELIMINA DEL PROCESO	N/A		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
69	FT	SISTEMA INTEGRADO DE COMUNICACIONES INDUSTRIALES	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
70	FT	SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS DE FISICA MECANICA (3 PENDULOS DE POHL, 2 VISCOCIMETROS Y 8 BARRERAS DE LUZ)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC







UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	CASYBER	COLTEIN LTDA	CONTROL DE MOVIMIENTO	DIEL.COM	GAMATECNICA	GEOSYSTEM	ICL	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	KAIKA
79	FT	BURETA DIGITAL DE PRECISION PARA 25ML.	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
80	FT	OXIMETRO DIGITAL DE CAMPO (PORTATIL)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
81	FT	AUTOMATIZMOS	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
82	FT	OSCILOSCOPIO DIGITAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NO CUMPLE LA TASA DE MUESTREO POR CANAL ES MENOR A 10GS/s, LA PANTALLA ES DE MENOS DE 12 PG, LA TASA DE CAPTURA DE ONDAS ES DE MENOS DE 200.000/s, NO PERMITE CREAR SCRITP EN MATLAB Y LABVIEW	NC	NC
83	FT	MEDIDOR DE RESISTENCIA DE PUESTAS A TIERRA Y RESISTIVIDAD DE TERRENO	N/A	1	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NO CUMPLE EL EQUIPO OFERTADO ES UN MEDIDOR DE RESISTENCIA NO DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA	NC
84	FT	GENERADOR ARBITRARIO DE FUNCIONES	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NO CUMPLE LA PANTALLA ES MENOR A 5 PULGADAS	NC	NC





UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	CASYBER	COLTEIN LTDA	CONTROL DE MOVIMIENTO	DIELCOM	GAMATECNICA	GEOSYSTEM	ICL	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	KAIKA
96	FT	HORNO DE LABORATORIO Y BANCO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	CUMPLE
97	FT	MICROSCOPIO ELECTRÓNICO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
98	FT	KIT DE PONCHADO DE FIBRA OPTICA (ST,SC Y LC)	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
99	FT	JUEGO DE HERRAMIENTAS FAST CURE	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
100	FT	MODULO DE FIBRA ÓPTICA PARA EL CERTIFICADOR LANTEK II FTEK FDX, SM 131NC/SNCSNC	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
101	FT	ESTACION DE PRODUCCION #a #4	N/A	1	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
102	FT	ESTACION DE ALMACENAJE VERTICAL #8	N/A	1	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
103	FT	SOFTWARE	N/A	1	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
104	FT	SOFTWARE	N/A	1	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CONSOLA MODULAR PARA CANAL 1	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			UNIDAD DE ALIMENTACIÓN 4NCNC	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			TENSIÓN TRIFASICA 4NCNCV/2,5*	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			UNIDAD DE EXTRABAJA TENSIÓN 24/4	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	CASYBER	COLTEIN LTDA	CONTROL DE MOVIMIENTO	DIELCOM	GAMATECNICA	GEOSYSTEM	ICL	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	KAIKA
			PANEL DE CONEXIONES 4NCNC	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			INTERRUPTOR DE EMERGENCIA	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			TOMACORRIENTES	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CM LÍNEA DE CONEXIÓN CEKON	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			UNIDAD DE CONEXIÓN TRIFÁSICA CON PROTECCIÓN	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			TRANSFORMADOR DE REGULACIÓN NC ... 26NCV	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			SISTEMA DE CONTROL DE MÁQUINAS 1.NC	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			ACOPLAMIENTO 1.NC	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			GUARDA DE ACOPLAMIENTO 1.NC	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			GUARDA DE EJE 1.NC	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			MOTOR DE JAULA DE ARDILLA 23NC/4NCNCV	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			JUEGO DE 1NC CONECTORES PUENTE DE SEGURIDAD,	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			JUEGO DE 1NC CONECTORES PUENTE DE SEGURIDAD, VERDE/AMARILLO	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			JUEGO DE 32 CABLES DE SEGURIDAD PARA EXPERIMENTACIÓN	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			JUEGO DE 1NC CABLES DE SEGURIDAD PARA EXPERIMENTACIÓN, VERDE/AMARILLO	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CABLE DE SEGURIDAD, 1NC CM, NEGRO	20	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	CASYBER	COLTEIN LTDA	CONTROL DE MOVIMIENTO	DIELCOM	GAMATECNICA	GEOSYSTEM	ICL	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	KAIKA
			CABLE DE SEGURIDAD, 25 CM, NEGRO	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CABLE DE SEGURIDAD, 5NC CM, NEGRO	8	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CABLE DE SEGURIDAD, 1NCNC CM, ROJO	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CABLE DE SEGURIDAD, 1NCNC CM, AZUL	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			PAR DE CABLES 25 CM, NEGRO	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CABLES, 5NC CM, ROJO/AZUL,	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			PAR DE CABLES 1NCNC CM, ROJO/AZUL	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			GENERADOR SÍNCRONO Y CIRCUITOS DE SINCRONIZACIÓN trabajo y soluciones.	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CONTROL DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			MODELO DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 38NC KV	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			SISTEMA DE TRANSMISIÓN CON CARGA RLC ALIMENTADO POR UN GENERADOR	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ALTA TENSIÓN CON CIRCUITOS EN PARALELO Y EN SERIE	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			SISTEMA TRIFÁSICO DE DOBLE BARRA COLECTORA	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y DE TENSIÓN	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			PROTECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ALTA TENSIÓN	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC



ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	CASYBER	COLTEIN LTDA	CONTROL DE MOVIMIENTO	DIELCOM	GAMATECNICA	GEOSYSTEM	ICL	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	KAIKA			
			COMPENSACIÓN DE LA POTENCIA REACTIVA DE UNA CARGA INDUCTIVA	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC			
105	FI	SOLUCION INTEGRAL DE POTENCIA ELECTRICA Equipos para prácticas de potencia eléctrica en generación, transmisión, distribución, Medición y Empleo de la Energía Eléctrica, complemento a los ya existentes en el laboratorio de máquinas eléctricas. Los equipos deben demostrar compatibilidad con los sistemas de adquisición de datos y software ya existentes en el laboratorio.	VATÍMETRO	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC		
			MEDIDOR DE FACTOR DE POTENCIA	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	
			FRECUENCIMETRO DE LENGUETAS	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	
			INDICADOR DE SECUENCIA DE FASES	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	
			INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE HIERRO MOVIL 1 A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	
			INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE HIERRO MOVIL 2,5 A	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	
			INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE HIERRO MOVIL 6 A	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	
			INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE HIERRO MOVIL 6NCNC V	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	
			INSTRUMENTO DE MEDICIÓN - HIERRO MOVIL 1NCNC/4NCNC V	4	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			PROBADOR ACUSTICO DE CONTINUIDAD	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CRONOMETRO ELECTRÓNICO	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			BASTIDOR-VT 18NC, 3 NIVELES	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			REGULADOR DE LA TENSIÓN DE EXCITACIÓN 2NCNC V/4,5 A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			MÁQUINA SINCRÓNICA PL 1.NC	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
MECANISMO MANUAL DE SINCRONIZACIÓN	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC			



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	CASYBER	COLTEIN LTDA	CONTROL DE MOVIMIENTO	DIELCOM	GAMATECNICA	GEOSYSTEM	ICL	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	KAIKA
			VOLTÍMETRO DE TENSIÓN CERO	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			INDICADOR DE SECUENCIA DE FASES	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CONTROL DE SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICO	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			VARIADOR DE LA TENSIÓN DE CONTROL	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			REGULADOR DEL COS PHI DE GENERADOR	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			REGULADOR DE POTENCIA ACTIVA	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			TRANSFORMADOR TRIFÁSICO LN38NCKV	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CARGA RESISTIVA 1,NC	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CARGA CAPACITIVA 1,NC	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CARGA INDUCTIVA NC,1/NC,3/1	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			MÓDELO DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 38NC KV	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CAPACITANCIA DE LÍNEA LN38NC KV	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			COMPENSACIÓN DE FALLO DE TIERRA (BOBINA DE PETERSEN)	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			MÓDELO DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 38NC KV	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			MÓDULO DISYUNTOR	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			BARRA COLECTORA DOBLE	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	CASYBER	COLTEIN LTDA	CONTROL DE MOVIMIENTO	DIELCOM	GAMATECNICA	GEOSYSTEM	ICL	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	KAIKA
			EXTENSION DE LA BARRA COLECTORA DOBLE	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			ENTRADA Y SALIDA PARA BARRA COLECTORA DOBLE	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			LINEA DE ALIMENTACIÓN PARA BARRAS COLECTORAS	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			ALIMENTACIÓN Y ENTRADA PARA BARRAS COLECTORAS	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			REGULADOR UNIVERSAL DE TENSIÓN	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			REGULADOR DE POTENCIA REACTIVA	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			BATERIA DE CONDENSADORES CONMUTABLE	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			INSTRUMENTO UNIVERSAL DE MEDIDA	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			FUENTE TRIFÁSICA VARIABLE	7	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			PLACA GRANDE DE CONTACTO 33623	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			ADAPTADOR PARA IMÁN DE RETENCIÓN CON DISPARADOR 33625	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			REGLA CON MANECILLAS 31123	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 5NC CM, ROJO 5NC125	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 5NC CM, AZUL 5NC126	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 2NCNC CM, ROJO 5NC135	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 2NCNC CM, AZUL 5NC136	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC





ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	CASYBER	COLTEIN LTDA	CONTROL DE MOVIMIENTO	DIELCOM	GAMATECNICA	GEOSYSTEM	ICL	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	KAIKA		
			APARATO PARA FUERZA CENTRIFUGA S 524NC68	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC		
106	FI	SOLUCION INTEGRAL FISICA Equipos para prácticas en física mecánica, acústica y Electromagnetismo complemento a las ya existentes en el laboratorio de física. Los equipos deben demostrar compatibilidad con los sistemas de adquisición de datos (Software, interfaces y sensores) ya existentes en el laboratorio	APARATO DE ALIMENTACIÓN CA/CC NC...12 V 52149NA	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	
			MORDAZA DE MESA 3NC1NC6	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			VARILLA DE SOPORTE, 1NC CM 3NCNC4NC	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			TUBO DE KUNDT 413NC1	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			JUEGO DE CUERPOS ELECTROSTÁTICOS 314263	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			CARRO PARA MEDICIONES 337NCNC	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			RIEL METÁLICO DE PRECISIÓN, NC,5 M 46NC82	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			JINETILLO CON PINZA, 5 PIEZAS 46NC95E5	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			SENSOR DE FUERZA S, ±1 N 524NC6NC	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE ALTA TENSION 25 KV 521721NA	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			VARILLA DE SOPORTE TALADRADA, 25 CM 59NC13	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			SOPORTE CON MUELLE PRENSOR, 2 PIEZAS 59NCNC2E2	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			VASO DE FARADAY 54612	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
			ENCHUFE DE SUJECIÓN 59NCNC11	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
PESAS DE IMPULSIÓN, JUEGO 337NC4	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC			





UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	CASYBER	COLTEIN LTDA	CONTROL DE MOVIMIENTO	DIELCOM	GAMATECNICA	GEOSYSTEM	ICL	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	KAIKA
108	FI	PLANÍMETROS DIGITALES	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NO CUMPLE CON LA CADENA DE DISTRIBUCION	NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS	NC	NC	NC
109	FI	COLECTORES DE MANO GNSS RTK	N/A	6	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC
110	FI	RECEPTOR GNSS DE PRECISIÓN TIEMPO REAL (RADIO+GSM)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC
111	FI	RECEPTOR GNSS DE PRECISIÓN TIEMPO REAL (RADIO+GSM); SE REQUIERE SERIE DIFERENTE AL EQUIPO ANTERIOR, ES DESEABLE MARCA DIFERENTE AL EQUIPO ANTERIOR	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC
112	FI	RECEPTOR GPS CARTOGRAFICO	N/A	15	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC















**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS****EVALUACIÓN TÉCNICA**

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	CASYBER	COLTEIN LTDA	CONTROL DE MOVIMIENTO	DIELCOM	GAMATECNICA	GEOSYSTEM	ICL	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	KAIKA
154	FMARN	SISTEMA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
155	FMARN	SISTEMA FOTOVOLTAICO INTELIGENTE.	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
156	FMARN	SISTEMA DE MEDICION DEL PERFIL / CAUDAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
157	FMARN	CASTAWAY CTD	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
158	FMARN	SPECTROQUANT CELDAS VIDRIO 1NC EST.X 2 UNID.DE 1NC mm	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
159	FMARN	SPECTROQUANT CELDAS VIDRIO 2NC EST.X 2 UNID.DE 2NC mm.	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
160	FMARN	SPECTROQUANT CELDAS VIDRIO 5NC EST.X 2 UNID.DE 5NC mm.	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
161	FMARN	INSTRUMENTACION SOLAR	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
162	FMARN	DESPULPADOR DE FRUTOS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
163	FMARN	MEDIDOR DE CLOROFILA	N/A	1	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
164	FMARN	ESCALADOR DE ARBOLES	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
165	FMARN	PENETRÓMETRO DIGITAL	N/A	1	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
166	FMARN	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD HIDRÁULICA SATURADA EN CAMPO	N/A	3	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
167	FMARN	MEDIDOR DE PH PARA SUELOS EN CAMPO	N/A	1	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	CASYBER	COLTEIN LTDA	CONTROL DE MOVIMIENTO	DIELCOM	GAMATECNICA	GEOSYSTEM	ICL	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	KAIKA
168	FMARN	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA PARA SUELOS EN CAMPO	N/A	1	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
169	FMARN	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
170	FMARN	TRANSFERENCIA DE CALOR EN ESTADO INESTABLE	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
171	FMARN	CONDUCTIVIDAD TERMICA DE LIQUIDOS Y GASES	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
172	FMARN	CONDUCTIVIDAD TERMICA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
173	FMARN	MOTOR DE AIRE CALIENTE DE CICLO CERRADO (MOTOR STIRLING)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
174	FMARN	BANCO HIDRAULICO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CON CUMPLE POR COMPATIBILIDAD CON ITEMS 175 Y 176 DE ESTA CONVO.	NC	NC
175	FMARN	TURBINA PELTON	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
176	FMARN	TURBINA FRANCIS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
177	FMARN	ESTACION TOTAL	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC
178	FMARN	TEODOLITO DIGITAL	N/A	6	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	CUMPLE	NC	NC	NC
179	FMARN	NIVEL OPTICO MECANICO	N/A	5	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	CUMPLE	NC	NC	NC





UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	KASAI	KASSEL GROUP	MICROMEDICA	MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES	MUNDIAL DE EQUIPOS	NEUVOS RECURSOS	PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO	QUIMICONTROL	SANAMBIENTE	SUCONEL	TECNIGEN
1	FCE	RADIO WALKIE-TALKIE	N/A	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
2	FCE	SENSORES DE MOVIMIENTO PARA CALCULADORA TEXAS TI-92	N/A	15	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
3	FCE	PRENSA VERTICAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
4	FCE	CAMARA INFRARROJA	N/A	1	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA (SE PRESENTO DOCUMENTO EN FORMA EXTEMPORANEA9	NC	NC	NC	NO CUMPLE CAMPO VISUAL SOLICITADO NO CUMLE DURACION BATERIA	NC
5	FCE	ESPECTROFOTOMETRO NIR	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC
6	FCE	MINI CAMARA PARA ELECTROFORESIS HORIZONTAL	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NO CUMPLE CON EL VOLUMEN SOLICITADO	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NIO CUMPLE CON EL VOLUMEN DE LA CAMARA
7	FCE	ESTEREOSCOPIO	N/A	10	NC	CUMPLE	NC	NO CUMPLE NO INCLUYE ESTATIVO TIPO C	NC	NC	NO CUMPLE CON LA DISTANCIA DE TRABAJO SOLICITADA	NC	NC	NC	NC
8	FCE	TRAMPA CAMARA	N/A	15	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
9	FCE	BINOCULARES	N/A	1	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
10	FCE	MICROBALANZA CON SOFTAWRE PARA CALIBRACION DE MICROPIPETAS	N/A	1	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NO CUMPLE NO INCLUYE PESO DE 10 g Y NO SE PUEDE VERIFICAR CLASE E1











UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	KASAI	KASSEL GROUP	MICROMEDICA	MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES	MUNDIAL DE EQUIPOS	NUEVOS RECURSOS	PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO	QUIMICONTROL	SANAMBIENTE	SUCONEL	TECNIGEN
41	FCE	FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE ALTA TENSIÓN NC... 25KV	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
42	FCE	ESPECTROFLUOROMETRO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
43	FCE	CROMATOGRAFO FLASH, CON DETECTOR UV Y COLECTOR DE MUESTRAS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
44	FCE	RIT DE 4 PIPETAS AUTOCLAVABLES F2 GLP	N/A	4	NC	CUMPLE	NO CUMPLE FALTA UNA MICROPIPETA	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC





UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	KASAI	KASSEL GROUP	MICROMEDICA	MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES	MUNDIAL DE EQUIPOS	NUEVOS RECURSOS	PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO	QUIMICONTROL	SANAMBIENTE	SUCONEL	TECNIGEN
53	FT	TALADRO FRESADOR	N/A	3	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
54	FT	SISTEMA DE CALIBRACION Y MEDICION DE TEMPERATURAS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
55	FT	COLECTOR SOLAR DE PLACA PLANA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
56	FT	CALIBRADORES PIE DE REY ANALOGOS	N/A	50	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
57	FT	CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL	N/A	8	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC
58	FT	MICROMETRO DE EXTERIORES DIGITAL	N/A	8	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC
59	FT	OSCILOSCOPIO DIGITAL	N/A	10	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	KASAI	KASSEL GROUP	MICROMEDICA	MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES	MUNDIAL DE EQUIPOS	NUEVOS RECURSOS	PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO	QUIMICONTROL	SANAMBIENTE	SUCONEL	TECNIGEN
60	FT	GENERADOR DE FUNCIONES	N/A	10	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION	NC
61	FT	FUENTE REGULADA	N/A	16	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA (DOCUMENTO PRESENTADO EN FORMA EXTEMPORANEA) ADEMAS NO OFRECEN ACCESORIOS COMO CABLES DE PODER	NC





UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	KASAI	KASSEL GROUP	MICROMEDICA	MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES	MUNDIAL DE EQUIPOS	NUEVOS RECURSOS	PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO	QUIMICONTROL	SANAMBIENTE	SUCONEL	TECNIGEN
71	FT	SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS DE ONDAS MECANICAS (3 VELOCIDAD DEL SONIDO EN AIRE Y 3 VELOCIDAD DEL SONIDO EN SOLIDOS)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
72	FT	SOLUCION INTEGRAL CAMPO MAGNETICO Y RELACION CARGA MASA DEL ELECTRON (2 CARGA ESPECIFICA DEL ELECTRON)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
73	FT	SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS BÁSICOS EN ELECTROMAGNETISMO (8 LEY DE OHM, 2 MEDIDORES UNIVERSAL DE FISICA Y 2 FUENTES GRAN AMPERAJE)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
74	FT	SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS DE FISICA MODERNA (2 EQUIPOS ESPECTRO DE ABSORCION Y EMISION, 1 EQUIPO CONSTANTE DE PLANCK)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
75	FT	SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS DE OPTICA FISICA (DIAFRAGMAS Y REJILLAS)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
76	FT	TELESCOPIO 8" COMPUTARIZADO CON CAMARA Y ACCESORIOS	N/A	1	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
77	FT	BALANZA ANALIZADORA DE HUMEDAD	N/A	1	CUMPLE	NO CUMPLE EN EL CATALOGO FOLIO 205 FUENTE DE ALIMENTACION ES 230V NO INDICA PASO DE 1°C LA TEMPERATURA. NO ESPECIFICA UNOS ACCESORIOS PAQUETE PORTA MUESTRAS EN FIBRA DE VIDRIO X 80 UNID	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NO CUMPLE NO ESPECIFICA EN EL CATALOGO EL PASO DE 1°C EN LA TEMPERATURA FALTA ESPECIFICAR EN EL CATALOGO LOS ACCESORIOS
78	FT	MICROSCOPIO TRIOCCULAR DE LUZ TRANSMITIDA CON CAMARA Y ACCESORIOS	N/A	1	NC	CUMPLE	NC	NO CUMPLE NO SE PUEDE VERIFICAR QUE OFERTE 1 CABLE USB DE 3 METROS, 1 CABLE HDMI DE 3 METROS, COMO LO SOLICITA EL PLIEGO DE CONDICIONES	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC























UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	KASAI	KASSEL GROUP	MICROMEDICA	MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES	MUNDIAL DE EQUIPOS	NUEVOS RECURSOS	PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO	QUIMICONTROL	SANAMBIENTE	SUCONEL	TECNIGEN
			MORDAZA DE MESA, SENCILLA 3NC1NC7	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 2NCNC CM, AMARILLO/VERDE 5NC143	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			APARATO PARA MEDICIONES DE RESISTENCIA 55NC57	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 1NCNC CM, NEGRO 5NC133	18	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 25 CM, NEGRO 5NC123	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			REÓSTATO DE CURSOR 33 OHMIOS 53733	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			REÓSTATO DE CURSOR 1NCNCNC OHMIOS 53736	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			REÓSTATO DE CURSOR 1NCNC OHMIOS 53734	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			REÓSTATO DE CURSOR 1NC OHMIOS 53732	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			TRANSFORMADOR VARIABLE DE NC A 25NC V 5214NCNA	8	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			DÉCADA DE RESISTENCIAS 3265	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			DÉCADA DE CAPACITANCIAS 3275	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			DÉCADA DE INDUCTANCIAS 327NC	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			SENSOR-CASSY 2	4	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
107	FI	ANALIZADOR DE CALIDAD DE ENERGÍA	N/A	6	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC













ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	KASAI	KASSEL GROUP	MICROMEDICA	MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES	MUNDIAL DE EQUIPOS	NUEVOS RECURSOS	PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO	QUIMICONTROL	SANAMBIENTE	SUCONEL	TECNIGEN
			MEDIDOR DE CAMPO SEÑALES ANALÓGICO SAT/TER, DVB-T, DVB-T2, DVB-C, DVB-S, DVB-S2 Y DSS	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			SOFTWARE MONITORIZACIÓN SEÑALES FM	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			ANTENA PATRÓN TERRESTRE TIPO DIPOLO DE MEDIA ONDA	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			PUENTE DE ROE	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			CARGA 15NCW	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			ANALIZADOR DE TV CABLE Y DATOS DOCSIS / EURODOCSIS 3.NC	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			ANALIZADOR DE ESPECTRO DE 9Khz A 3Ghz o mejor	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			GENERADOR DE PILOTOS DE TEST DE RADIOFRECUENCIA DE PORTADORAS PURAS	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			FUENTE LASER TRIPLE LONGITUD DE ONDA FTTH	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			ANALIZADOR DE REDES FTTH SELECTIVO CON ANALIZADOR ESPECTRO BANDA C	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
			ANALIZADOR T2-MI	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
134	FMARN	AUTOCLAVE ELECTRÓNICA	N/A	1	CUMPLE	NO CUMPLE EXCEDE LAS DIMENSIONES EXTERNAS Y UNA DE LAS DIMENSIONES DE LA CAMARA		NO CUMPLE NO TIENE LOS 6 PROGRAMAS EXCEDE LAS DIMENSIONES EXTERNAS Y UNA DE LAS DIMENSIONES DE LA CAMARA	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
135	FMARN	CÁMARA ELECTROFORESIS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NO CUMPLE EXCEDE LA CAPACIDAD DEL BUFFER	NC	NO CUMPLE EXCEDE EL GROSOR DE LOS GELES, EL VOLUMEN DEL BUFFER Y NO INCLUYE LOS 5 VIDRIOS	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	KASAI	KASSEL GROUP	MICROMEDICA	MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES	MUNDIAL DE EQUIPOS	NUEVOS RECURSOS	PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO	QUIMICONTROL	SANAMBIENTE	SUCONEL	TECNIGEN	
136	FMARN	KIT DE MICROPIPETAS	N/A	2	NC	CUMPLE	CUMPLE	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
137	FMARN	VORTEX ANALOGO CON TRES ACCESORIOS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	
138	FMARN	SISTEMA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	CUMPLE	
139	FMARN	KIT DE MICROPIPETAS	N/A	1	NC	CUMPLE	CUMPLE	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
140	FMARN	VORTEX ANALOGO CON CUATRO ACCESORIOS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	
141	FMARN	SISTEMA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	CUMPLE	
142	FMARN	CONCENTRADOR DE VACIO PARA DESHIDRATAR MUESTRAS DE ADN	N/A	1	NC	NO CUMPLE NO TIENE LA CADENA DE DISTRIBUCION	NO CUMPLE CON LOS 3 MODOS DE TRABAJO Y EL TRABAJO CON MUESTRAS EN ALCOHOL Y AGUA. ADEMAS NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NO CUMPLE NO TIENE TEMPERATURA AMBIENTAL Y NO TIENE LOS MODOS DE APLICACION
143	FMARN	CUBETAS PARA PIPETAS MULTICANAL	N/A	1	NC	CUMPLE	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
144	FMARN	CABINA Y MONITOR DE CARBÓN NEGRO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	KASAI	KASSEL GROUP	MICROMEDICA	MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES	MUNDIAL DE EQUIPOS	NUEVOS RECURSOS	PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO	QUIMICONTROL	SANAMBIENTE	SUCONEL	TECNIGEN
145	FMARN	METEOROLOGÍA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
146	FMARN	MONITOR DE PARTÍCULAS ULTRAFINAS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
147	FMARN	FUSIOMETROS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NO CUMPLE CON RAGNO DE MEDICION SE SOLICITO ENTRE 45 - 400°C Y SE OFERTA 30 - 360°C
148	FMARN	EQUIPO PARA CROMATOGRAFIA FLASH DE BAJA-MEDIANA PRESIÓN CON DETECTOR UV Y COLECTOR DE MUESTRAS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
149	FMARN	MICROTOMO DE ROTACION	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NO CUMPLE CON DESPLAZAMIENTO VERTICAL REQUERIDO, NO ESPECIFICA MODOS DE CORTE, NO CUMPLE CON VELOCIDAD DE CORTE NO ESPECIFICA CARACTERISTICAS DE TENSION NOMINAL
150	FMARN	FIELD MAP SET URSUS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
151	FMARN	REFRIGERADOR	N/A	2	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC
152	FMARN	KIT DE MICROPIPETAS	N/A	1	NC	CUMPLE	CUMPLE	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC	NC	NC
153	FMARN	VORTEX ANALOGO CON TRES ACCESORIOS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CUMPLE	NC	NC	NC	NC









UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	KASAI	KASSEL GROUP	MICROMEDICA	MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES	MUNDIAL DE EQUIPOS	NUEVOS RECURSOS	PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO	QUIMICONTROL	SANAMBIENTE	SUCONEL	TECNIGEN
180	FMARN	NIVEL ELECTRONICO	N/A	4	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
181	FMARN	GPS DOBLE FRECUENCIA TIEMPO REAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
182	FMARN	SCANNER LASER	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
183	FMARN	ANTENA PARA GPS TOPCON + BASTON Y SOPORTE	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
184	FMARN	CAMARA FOTOGRAFICA ADAPTABLE A ESTEREOSCOPIO O MICROSCOPIO	N/A	1	NC	NO CUMPLE YA QUE NO INCLUYE COTIZACION DE UN ANILLO DE ADAPTACION PARA SISTEMA DE ILUMINACION LED, NO TIENE TARJETA FIREWALL	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
185	FMARN	ACCESORIOS PARA ADAPTACION DE CAMARA CANON XTI A ESTEREOMICROSCOPIO STEMI 2000 C	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
186	FMARN	ACCESORIOS PARA ADAPTACION DE CAMARA CANON XTI A ESTEREOMICROSCOPIO DISCOVERY V8	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
187	FMARN	CAMARA DE CRECIMIENTO PARA PLANTAS CON CONTROL DE LUZ, TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA.	N/A	1	NO CUMPLE EL EQUIPO OFRECIDO NO TIENE COMPARTIMENTOS EN LAS PUERTAS	NC	NO CUMPLE EL EQUIPO OFRECIDO NO TIENE COMPARTIMENTOS EN LAS PUERTAS	NC	NO CUMPLE EL EQUIPO OFRECIDO NO TIENE COMPARTIMENTOS EN LAS PUERTAS	NC	NC	NC	NC	NC	NO CUMPLE EL EQUIPO OFRECIDO NO TIENE COMPARTIMENTOS EN LAS PUERTAS



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPITECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
1	FCE	RADIO WALKIE-TALKIE	N/A	6	NC	NC	NC	NC	NC
2	FCE	SENSORES DE MOVIMIENTO PARA CALCULADORA TEXAS TI-92	N/A	15	NC	NC	NC	NC	NC
3	FCE	PRENSA VERTICAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
4	FCE	CAMARA INFRARROJA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
5	FCE	ESPECTROFOTOMETRO NIR	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
6	FCE	MINI CAMARA PARA ELECTROFORESIS HORIZONTAL	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC
7	FCE	ESTEREOSCOPIO	N/A	10	NC	NC	NC	NC	NC
8	FCE	TRAMPA CAMARA	N/A	15	NC	NC	NC	NC	NC
9	FCE	BINOCULARES	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
10	FCE	MICROBALANZA CON SOFTWARE PARA CALIBRACION DE MICROPIPETAS	N/A	1	NC	NC	CUMPLE	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
11	FCE	TERMO DEWAR	N/A	3	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
12	FCE	INCUBADORA CON CO2	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
13	FCE	SISTEMA DE ETIQUETADO PARA LABORATORIO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
14	FCE	CONGELADOR VERTICAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
15	FCE	TERMOMETRO DIGITAL DE 4 DIGITOS CON SONDA	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC
16	FCE	CELULA FOTOELECTRICA PARA CONSTANTE H	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
17	FCE	MONTURA PARA CELULA FOTOELECTRICA	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC
18	FCE	JUEGO DE PESAS RANURADAS CON PORTA PESAS	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC
19	FCE	PLANCHAS DE CALENTAMIENTO	N/A	9	NC	NC	NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS	NC	NC
20	FCE	GENERADOR DE FRECUENCIAS ACUSTICAS	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC
21	FCE	TORNILLO MICROMÉTRICO	N/A	10	NC	NC	NC	NC	NC
22	FCE	ARO DE MULLER	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC
23	FCE	CONJUNTO PARA ESTUDIO DE LANZAMIENTO HORIZONTAL CON RAMPA	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC
24	FCE	RIZO	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC
25	FCE	CONJUNTO PARA SUPERFICIES EQUIPOTENCIALES	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS****EVALUACIÓN TÉCNICA**

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPIECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
26	FCE	EQUIPO RELACIÓN CARGA MASA	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC
27	FCE	EQUIPO PARA CONSTANTE DE PLANCK - EFECTO FOTOELÉCTRICO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
28	FCE	EQUIPO PARA DEFLEXIÓN DE ELECTRONES EN CAMPOS MAGNÉTICO Y ELÉCTRICOS Y PARA DIFRACCIÓN DE ELECTRONES EN UNA RED POLICRISTALINA	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC
29	FCE	TUBO EN U CON GRADUACIÓN	N/A	10	NC	NC	NC	NC	NC
30	FCE	BALANZA DE DENSIDAD	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC
31	FCE	SLINKY SPRING	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC
32	FCE	RIEL DE FLETCHER CON ACCESORIOS	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC
33	FCE	RIEL DE AIRE CON ACCESORIOS	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC
34	FCE	GIROSCOPIO DE PISO CON SILLA	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC
35	FCE	APARATOS DE EXPANSIÓN	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC
36	FCE	APARATO PARA CAIDA LIBRE	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC
37	FCE	APARATO PARA FUERZA CENTRIFUGA	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC
38	FCE	EXPERIMENTO ECUACIÓN DE ESTADO PARA GASES IDEALES	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC
39	FCE	BARRERA FOTOELÉCTRICA CON CONTADOR	N/A	10	NC	NC	NC	NC	NC
40	FCE	FUENTE DE ALIMENTACIÓN REGULADA, NC... 6NCNC V-	N/A	7	NC	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPIECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
41	FCE	FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE ALTA TENSIÓN NC... 25KV	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC
42	FCE	ESPECTROFLUOROMETRO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	CUMPLE
43	FCE	CROMATOGRAFO FLASH, CON DETECTOR UV Y COLECTOR DE MUESTRAS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
44	FCE	RIT DE 4 PIPETAS AUTOCLAVABLES F2 GLP	N/A	4	NC	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPIECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
45	FCE	BALANZA DIGITAL DE TRES CIFRAS	N/A	9	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
46	FCE	PURIFICADOR DE AGUA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
47	FCE	PLANCHAS DE CALENTAMIENTO CON AGITACION	N/A	10	NC	NC	CUMPLE	NC	NC
48	FASAB	SOLUCION INTEGRAL DANZARIA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
49	FASAB	SOLUCION INTEGRAL DE GRABADO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
50	FT	ACCESORIO TUBO LISO Y CONJUNTOS DE TUBOS EN FLUJO CRUZADO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
51	FT	ACCESORIO ELEMENTO DE TRANFERENCIA DE CALOR LOCAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
52	FT	ACCESORIO FLUJO CRUZADO EN TUBERIAS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC





UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
53	FT	TALADRO FRESADOR	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC
54	FT	SISTEMA DE CALIBRACION Y MEDICION DE TEMPERATURAS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
55	FT	COLECTOR SOLAR DE PLACA PLANA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
56	FT	CALIBRADORES PIE DE REY ANÁLOGOS	N/A	50	NC	NC	NC	NC	NC
57	FT	CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL	N/A	8	NC	NC	NC	NC	NC
58	FT	MICROMETRO DE EXTERIORES DIGITAL	N/A	8	NC	NC	NC	NC	NC
59	FT	OSCILOSCOPIO DIGITAL	N/A	10	NC	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
60	FT	GENERADOR DE FUNCIONES	N/A	10	NC	NC	NC	NC	NC
61	FT	FUENTE REGULADA	N/A	16	NC	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
62	FT	MULTIMETRO DIGITAL	N/A	15	NC	NC	NC	NC	NC
63	FT	ENTRENADOR DE COMUNICACIONES DIGITALES	N/A	5	NC	CUMPLE	NC	NC	NC
64	FT	ENTRENADOR UNIVERSAL DE TELEVISION DIGITAL	N/A	1	NC	CUMPLE	NC	NC	NC
65	FT	ENTRENADOR DE FIBRA ÓPTICA	N/A	2	NC	CUMPLE	NC	NC	NC
66	FT	MEDIDOR DE CAMPO	N/A	1	NC	CUMPLE	NC	NC	NC
67	FT	GENERADOR DE RF	N/A	1	NC	CUMPLE	NC	NC	NC
68	FT	SE ELIMINA DEL PROCESO	N/A		NC	NC	NC	NC	NC
69	FT	SISTEMA INTEGRADO DE COMUNICACIONES INDUSTRIALES	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC
70	FT	SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS DE FISICA MECANICA (3 PENDULOS DE POHL, 2 VISCOCIMETROS Y 8 BARRERAS DE LUZ)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS****EVALUACIÓN TÉCNICA****Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013****Evaluación Técnica Item a ítem**

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
71	FT	SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS DE ONDAS MECANICAS (3 VELOCIDAD DEL SONIDO EN AIRE Y 3 VELOCIDAD DEL SONIDO EN SOLIDOS)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
72	FT	SOLUCION INTEGRAL CAMPO MAGNETICO Y RELACION CARGA MASA DEL ELECTRON (2 CARGA ESPECIFICA DEL ELECTRON)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
73	FT	SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS BÁSICOS EN ELECTROMAGNETISMO (8 LEY DE OHM, 2 MEDIDORES UNIVERSAL DE FISICA Y 2 FUENTES GRAN AMPERAJE)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
74	FT	SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS DE FISICA MODERNA (2 EQUIPOS ESPECTRO DE ABSORCION Y EMISION, 1 EQUIPO CONSTANTE DE PLANCK)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
75	FT	SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS DE OPTICA FISICA (DIAFRAGMAS Y REJILLAS)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
76	FT	TELESCOPIO 8" COMPUTARIZADO CON CAMARA Y ACCESORIOS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
77	FT	BALANZA ANALIZADORA DE HUMEDAD	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
78	FT	MICROSCOPIO TRIOCCULAR DE LUZ TRANSMITIDA CON CAMARA Y ACCESORIOS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
79	FT	BURETA DIGITAL DE PRECISION PARA 25ML.	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
80	FT	OXIMETRO DIGITAL DE CAMPO (PORTATIL)	N/A	1	NC	NC	NO CUMPLE EL RAGON OFERTADO VA DESDE 0°C A +40°C Y EL SOLICITADO ES DE -10°C HASTA 55°C Y LA HUMEDAD RELATIVA VA HASTA EL 85% SE SOLICITA HASTA EL 90%	NC	NC
81	FT	AUTOMATIZMOS	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC
82	FT	OSCILOSCOPIO DIGITAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
83	FT	MEDIDOR DE RESISTENCIA DE PUESTAS A TIERRA Y RESISTIVIDAD DE TERRENO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
84	FT	GENERADOR ARBITRARIO DE FUNCIONES	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
85	FT	ANALIZADOR DE CALIDAD DE POTENCIA TRIFÁSICO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
86	FT	LOCALIZADOR DE CABLES	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
87	FT	RTD	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
88	FT	CAJA DE DECADAS RESISTIVA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
89	FT	CAJA DE DECADAS DE CAPACITANCIA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
90	FT	IMPRESORA 3D R	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
91	FT	SISTEMA LASER DE CORTE Y GRABADO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
92	FT	MÁQUINA DE FRESADO 3D Y DIGITALIZADO PARA PROTOTIPOS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
93	FT	ESTACIÓN TOPOGRÁFICA ELECTRÓNICA	N/A	6	CUMPLE	NC	NC	NC	NC
94	FT	APARATO MICRO-DEVAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
95	FT	KIT DE RESISTIVIDAD DEL SUELO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPIECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
96	FT	HORNO DE LABORATORIO Y BANCO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
97	FT	MICROSCOPIO ELECTRÓNICO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
98	FT	KIT DE PONCHADO DE FIBRA OPTICA (ST,SC Y LC)	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC
99	FT	JUEGO DE HERRAMIENTAS FAST CURE	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC
100	FT	MODULO DE FIBRA ÓPTICA PARA EL CERTIFICADOR LANTEK II FTEK FDX, SM 131NC/SNCSNC	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
101	FT	ESTACION DE PRODUCCION #a #4	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
102	FT	ESTACION DE ALMACENAJE VERTICAL #8	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
103	FT	SOFTWARE	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
104	FT	SOFTWARE	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
			AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO	1	NC	NC	NC	NC	NC
			CONSOLA MODULAR PARA CANAL 1	1	NC	NC	NC	NC	NC
			UNIDAD DE ALIMENTACIÓN 4NCNC	1	NC	NC	NC	NC	NC
			TENSIÓN TRIFASICA 4NCNCV/2,5*	1	NC	NC	NC	NC	NC
			UNIDAD DE EXTRABAJA TENSIÓN 24/4	1	NC	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
			PANEL DE CONEXIONES 4NCNC	1	NC	NC	NC	NC	NC
			INTERRUPTOR DE EMERGENCIA	1	NC	NC	NC	NC	NC
			TOMACORRIENTES	1	NC	NC	NC	NC	NC
			CM LÍNEA DE CONEXIÓN CEKON	1	NC	NC	NC	NC	NC
			UNIDAD DE CONEXIÓN TRIFÁSICA CON PROTECCIÓN	1	NC	NC	NC	NC	NC
			TRANSFORMADOR DE REGULACIÓN NC ... 26NCV	1	NC	NC	NC	NC	NC
			SISTEMA DE CONTROL DE MÁQUINAS 1.NC	1	NC	NC	NC	NC	NC
			ACOPLAMIENTO 1.NC	2	NC	NC	NC	NC	NC
			GUARDA DE ACOPLAMIENTO 1.NC	2	NC	NC	NC	NC	NC
			GUARDA DE EJE 1.NC	2	NC	NC	NC	NC	NC
			MOTOR DE JAULA DE ARDILLA 23NC/4NCNCV	1	NC	NC	NC	NC	NC
			JUEGO DE 1NC CONECTORES PUENTE DE SEGURIDAD,	6	NC	NC	NC	NC	NC
			JUEGO DE 1NC CONECTORES PUENTE DE SEGURIDAD, VERDE/AMARILLO	2	NC	NC	NC	NC	NC
			JUEGO DE 32 CABLES DE SEGURIDAD PARA EXPERIMENTACIÓN	1	NC	NC	NC	NC	NC
			JUEGO DE 1NC CABLES DE SEGURIDAD PARA EXPERIMENTACIÓN, VERDE/AMARILLO	1	NC	NC	NC	NC	NC
			CABLE DE SEGURIDAD, 1NC CM, NEGRO	20	NC	NC	NC	NC	NC





UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
			CABLE DE SEGURIDAD, 25 CM, NEGRO	6	NC	NC	NC	NC	NC
			CABLE DE SEGURIDAD, 5NC CM, NEGRO	8	NC	NC	NC	NC	NC
			CABLE DE SEGURIDAD, 1NCNC CM, ROJO	6	NC	NC	NC	NC	NC
			CABLE DE SEGURIDAD, 1NCNC CM, AZUL	6	NC	NC	NC	NC	NC
			PAR DE CABLES 25 CM, NEGRO	1	NC	NC	NC	NC	NC
			CABLES, 5NC CM, ROJO/AZUL,	1	NC	NC	NC	NC	NC
			PAR DE CABLES 1NCNC CM, ROJO/AZUL	2	NC	NC	NC	NC	NC
			GENERADOR SÍNCRONO Y CIRCUITOS DE SINCRONIZACIÓN trabajo y soluciones.	1	NC	NC	NC	NC	NC
			CONTROL DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	1	NC	NC	NC	NC	NC
			TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	1	NC	NC	NC	NC	NC
			MODELO DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 38NC KV	1	NC	NC	NC	NC	NC
			SISTEMA DE TRANSMISIÓN CON CARGA RLC ALIMENTADO POR UN GENERADOR	1	NC	NC	NC	NC	NC
			LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ALTA TENSIÓN CON CIRCUITOS EN PARALELO Y EN SERIE	1	NC	NC	NC	NC	NC
			SISTEMA TRIFÁSICO DE DOBLE BARRA COLECTORA	1	NC	NC	NC	NC	NC
			TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y DE TENSIÓN	1	NC	NC	NC	NC	NC
			PROTECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ALTA TENSIÓN	1	NC	NC	NC	NC	NC



ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
			COMPENSACIÓN DE LA POTENCIA REACTIVA DE UNA CARGA INDUCTIVA	1	NC	NC	NC	NC	NC
105	FI	SOLUCION INTEGRAL DE POTENCIA ELECTRICA Equipos para prácticas de potencia eléctrica en generación, transmisión, distribución, Medición y Empleo de la Energía Eléctrica, complemento a los ya existentes en el laboratorio de máquinas eléctricas. Los equipos deben demostrar compatibilidad con los sistemas de adquisición de datos y software ya existentes en el laboratorio.	VATÍMETRO	2	NC	NC	NC	NC	NC
			MEDIDOR DE FACTOR DE POTENCIA	1	NC	NC	NC	NC	NC
			FRECUENCIMETRO DE LENGUETAS	1	NC	NC	NC	NC	NC
			INDICADOR DE SECUENCIA DE FASES	1	NC	NC	NC	NC	NC
			INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE HIERRO MOVIL 1 A	1	NC	NC	NC	NC	NC
			INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE HIERRO MOVIL 2,5 A	3	NC	NC	NC	NC	NC
			INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE HIERRO MOVIL 6 A	2	NC	NC	NC	NC	NC
			INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE HIERRO MOVIL 6NCNC V	2	NC	NC	NC	NC	NC
			INSTRUMENTO DE MEDICIÓN - HIERRO MOVIL 1NCNC/4NCNC V	4	NC	NC	NC	NC	NC
			PROBADOR ACUSTICO DE CONTINUIDAD	1	NC	NC	NC	NC	NC
			CRONOMETRO ELECTRÓNICO	1	NC	NC	NC	NC	NC
			BASTIDOR-VT 18NC, 3 NIVELES	1	NC	NC	NC	NC	NC
			REGULADOR DE LA TENSIÓN DE EXCITACIÓN 2NCNC V/4,5 A	1	NC	NC	NC	NC	NC
			MÁQUINA SINCRÓNICA PL 1.NC	1	NC	NC	NC	NC	NC
MECANISMO MANUAL DE SINCRONIZACIÓN	1	NC	NC	NC	NC	NC			



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
			VOLTÍMETRO DE TENSION CERO	1	NC	NC	NC	NC	NC
			INDICADOR DE SECUENCIA DE FASES	1	NC	NC	NC	NC	NC
			CONTROL DE SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICO	1	NC	NC	NC	NC	NC
			VARIADOR DE LA TENSION DE CONTROL	1	NC	NC	NC	NC	NC
			REGULADOR DEL COS PHI DE GENERADOR	1	NC	NC	NC	NC	NC
			REGULADOR DE POTENCIA ACTIVA	1	NC	NC	NC	NC	NC
			TRANSFORMADOR TRIFASICO LN38NCKV	1	NC	NC	NC	NC	NC
			CARGA RESISTIVA 1,NC	1	NC	NC	NC	NC	NC
			CARGA CAPACITIVA 1,NC	1	NC	NC	NC	NC	NC
			CARGA INDUCTIVA NC,1/NC,3/1	1	NC	NC	NC	NC	NC
			MÓDELO DE LINEA DE TRANSMISION 38NC KV	1	NC	NC	NC	NC	NC
			CAPACITANCIA DE LÍNEA LN38NC KV	2	NC	NC	NC	NC	NC
			COMPENSACIÓN DE FALLO DE TIERRA (BOBINA DE PETERSEN)	1	NC	NC	NC	NC	NC
			MÓDELO DE LINEA DE TRANSMISION 38NC KV	1	NC	NC	NC	NC	NC
			MÓDULO DISYUNTOR	3	NC	NC	NC	NC	NC
			BARRA COLECTORA DOBLE	1	NC	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
			EXTENSION DE LA BARRA COLECTORA DOBLE	1	NC	NC	NC	NC	NC
			ENTRADA Y SALIDA PARA BARRA COLECTORA DOBLE	1	NC	NC	NC	NC	NC
			LINEA DE ALIMENTACIÓN PARA BARRAS COLECTORAS	1	NC	NC	NC	NC	NC
			ALIMENTACIÓN Y ENTRADA PARA BARRAS COLECTORAS	1	NC	NC	NC	NC	NC
			REGULADOR UNIVERSAL DE TENSIÓN	1	NC	NC	NC	NC	NC
			REGULADOR DE POTENCIA REACTIVA	1	NC	NC	NC	NC	NC
			BATERIA DE CONDENSADORES CONMUTABLE	1	NC	NC	NC	NC	NC
			INSTRUMENTO UNIVERSAL DE MEDIDA	1	NC	NC	NC	NC	NC
			FUENTE TRIFÁSICA VARIABLE	7	NC	NC	NC	NC	NC
			PLACA GRANDE DE CONTACTO 33623	6	NC	NC	NC	NC	NC
			ADAPTADOR PARA IMÁN DE RETENCIÓN CON DISPARADOR 33625	6	NC	NC	NC	NC	NC
			REGLA CON MANECILLAS 31123	6	NC	NC	NC	NC	NC
			CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 5NC CM, ROJO 5NC125	6	NC	NC	NC	NC	NC
			CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 5NC CM, AZUL 5NC126	6	NC	NC	NC	NC	NC
			CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 2NCNC CM, ROJO 5NC135	6	NC	NC	NC	NC	NC
			CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 2NCNC CM, AZUL 5NC136	6	NC	NC	NC	NC	NC



ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
			APARATO PARA FUERZA CENTRIFUGA S 524NC68	6	NC	NC	NC	NC	NC
106	FI	SOLUCION INTEGRAL FISICA Equipos para prácticas en física mecánica, acústica y Electromagnetismo complemento a las ya existentes en el laboratorio de física. Los equipos deben demostrar compatibilidad con los sistemas de adquisición de datos (Software, interfaces y sensores) ya existentes en el laboratorio	APARATO DE ALIMENTACIÓN CA/CC NC...12 V 52149NA	6	NC	NC	NC	NC	NC
			MORDAZA DE MESA 3NC1NC6	6	NC	NC	NC	NC	NC
			VARILLA DE SOPORTE, 1NC CM 3NCNC4NC	6	NC	NC	NC	NC	NC
			TUBO DE KUNDT 413NC1	6	NC	NC	NC	NC	NC
			JUEGO DE CUERPOS ELECTROSTÁTICOS 314263	1	NC	NC	NC	NC	NC
			CARRO PARA MEDICIONES 337NCNC	1	NC	NC	NC	NC	NC
			RIEL METÁLICO DE PRECISIÓN, NC,5 M 46NC82	1	NC	NC	NC	NC	NC
			JINETILLO CON PINZA, 5 PIEZAS 46NC95E5	1	NC	NC	NC	NC	NC
			SENSOR DE FUERZA S, ±1 N 524NC6NC	1	NC	NC	NC	NC	NC
			FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE ALTA TENSION 25 KV 521721NA	1	NC	NC	NC	NC	NC
			VARILLA DE SOPORTE TALADRADA, 25 CM 59NC13	1	NC	NC	NC	NC	NC
			SOPORTE CON MUELLE PRENSOR, 2 PIEZAS 59NCNC2ET2	1	NC	NC	NC	NC	NC
			VASO DE FARADAY 54612	1	NC	NC	NC	NC	NC
			ENCHUFE DE SUJECCIÓN 59NCNC11	1	NC	NC	NC	NC	NC
PESAS DE IMPULSIÓN, JUEGO 337NC4	1	NC	NC	NC	NC	NC			



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
			MORDAZA DE MESA, SENCILLA 3NC1NC7	1	NC	NC	NC	NC	NC
			CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 2NCNC CM, AMARILLO/VERDE 5NC143	3	NC	NC	NC	NC	NC
			APARATO PARA MEDICIONES DE RESISTENCIA 55NC57	6	NC	NC	NC	NC	NC
			CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 1NCNC CM, NEGRO 5NC133	18	NC	NC	NC	NC	NC
			CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 25 CM, NEGRO 5NC123	6	NC	NC	NC	NC	NC
			REÓSTATO DE CURSOR 33 OHMIOS 53733	6	NC	NC	NC	NC	NC
			REÓSTATO DE CURSOR 1NCNC OHMIOS 53736	6	NC	NC	NC	NC	NC
			REÓSTATO DE CURSOR 1NCNC OHMIOS 53734	6	NC	NC	NC	NC	NC
			REÓSTATO DE CURSOR 1NC OHMIOS 53732	6	NC	NC	NC	NC	NC
			TRANSFORMADOR VARIABLE DE NC A 25NC V 5214NCNA	8	NC	NC	NC	NC	NC
			DÉCADA DE RESISTENCIAS 3265	6	NC	NC	NC	NC	NC
			DÉCADA DE CAPACITANCIAS 3275	6	NC	NC	NC	NC	NC
			DÉCADA DE INDUCTANCIAS 327NC	6	NC	NC	NC	NC	NC
			SENSOR-CASSY 2	4	NC	NC	NC	NC	NC
107	FI	ANALIZADOR DE CALIDAD DE ENERGÍA	N/A	6	NC	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
108	FI	PLANÍMETROS DIGITALES	N/A	2	CUMPLE	NC	NC	NC	NC
109	FI	COLECTORES DE MANO GNSS RTK	N/A	6	NO CUMPLE NO RELACIONAN EL SERVICIO DE CORRECCIONES NTRIP VITALICIAS. TAMPOCO CUMPLE CON LA NORMA DE IMPERMEABILIDAD SOLICITADA	NC	NC	NC	NC
110	FI	RECEPTOR GNSS DE PRECISIÓN TIEMPO REAL (RADIO+GSM)	N/A	1	NO CUMPLE NO RELACIONAN EL SERVICIO DE CORRECCIONES NTRIP VITALICIAS EL EQUIPO RELACIONA IP65 SE REQUIRIO IP66 O SUPERIOR. NO SE RELACIONA LAS LAS CARACTERISTICAS DEL SOFTWARE ASOCIADO.	NC	NC	NC	NC
111	FI	RECEPTOR GNSS DE PRECISIÓN TIEMPO REAL (RADIO+GSM); SE REQUIERE SERIE DIFERENTE AL EQUIPO ANTERIOR, ES DESEABLE MARCA DIFERENTE AL EQUIPO ANTERIOR	N/A	2	NO CUMPLE CON EL NUMERO DE CANALES REQUERIDOS. NO RELACIONA CARACTERISTICAS REQUERIDAS DE SOFTWARE NO RELACIONAN EL SERVICIO DE CORRECCIONES NTRIP VITALICIAS NO RELACIONA NORMA IP67 SOLO DICE A PRUEBA DE AGUA	NC	NC	NC	NC
112	FI	RECEPTOR GPS CARTOGRAFICO	N/A	15	NO RELACIONA EL SERVICIO DE CORRECCIONES NTRIP VITALICIAS	NC	NC	NC	NC

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS****EVALUACIÓN TÉCNICA**

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
113	FI	BRÚJULA TOPOGRÁFICA TIPO BRUNTON	N/A	15	NO CUMPLE NO PRESENTA CATALOGO PARA EVALUAR LAS ESPECIFICACIONES	NC	NC	NC	NC
114	FI	JUEGO CODOS CENITALES Y FILTRO SOLAR PARA TEODOLITO SOUTH NE-1NC (OCULAR DIAGONAL)	N/A	5	CUMPLE	NC	NC	NC	NC
115	FI	JALÓN PARA TOPOGRAFÍA	N/A	30	CUMPLE	NC	NC	NC	NC
116	FI	NIVEL DE MANO LOCKE	N/A	15	NO CUMPLE NO PRESENTA CATALOGO PARA EVALUAR LAS ESPECIFICACIONES. NO ESPECIFICA REFERENCIA DEL EQUIPO, NO HAY FICHA TECNICA	NC	NC	NC	NC
117	FI	CINTAS MÉTRICAS PARA TOPOGRAFÍA	N/A	25	NO CUMPLE NO PRESENTA CATALOGO PARA EVALUAR LAS ESPECIFICACIONES. NO ESPECIFICA REFERENCIA DEL EQUIPO, NO HAY FICHA TECNICA	NC	NC	NC	NC
118	FI	CINTAS MÉTRICAS PARA TOPOGRAFÍA	N/A	15	NO CUMPLE NO PRESENTA CATALOGO PARA EVALUAR LAS ESPECIFICACIONES. NO ESPECIFICA REFERENCIA DEL EQUIPO, NO HAY FICHA TECNICA	NC	NC	NC	NC
119	FI	PLOMADA TOPOGRÁFICA	N/A	15	CUMPLE	NC	NC	NC	NC
120	FI	LASER POINTER ASTRONÓMICOS PARA OBSERVACION A CIELO ABIERTO, COLOR VERDE	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC
121	FI	ESTACIÓN METEOROLÓGICA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
122	FI	BINOCULARES PARA ASTRONOMÍA	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC
123	FI	CÁMARA CCD CON FILTROS PARA FOTOMETRÍA EN DIFERENTES BANDAS PARA EQUIPO EXISTENTE	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
124	FI	CÁMARA REFLEX Y ACCESORIOS PARA TELESCOPIO ASTRONÓMICO LDX 75	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
125	FI	TELESCOPIO SOLAR CON FILTROS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC





UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
126	FI	TELESCOPIO 12" O SUPERIOR, MONTURA ALTAZIMUTAL CON ESTUCHE RÍGIDO DE TRANSPORTE PARA TELESCOPIO, MONTURA Y TRIPODE.	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
127	FI	SKY QUALITY METER (MEDIDOR DE CALIDAD DE CIELO)	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC
128	FI	PLANETARIO - PROYECTOR DE ESTRELLAS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
129	FI	ESTUCHE DE TRASPORTE RÍGIDO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
130	FI	SISTEMA EDUCATIVO SIGMA V YASKAWA 1NCNCW SIN CONTROL	N/A	6	NC	NC	NC	NC	NC
131	FI	SISTEMA EDUCATIVO SIGMA V YASKAWA1NCNCW CON CONTROL	N/A	6	NC	NC	NC	NC	NC
132	FI	SISTEMA DE ROBOT LS3 EPSON ROBOTICS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
			RACK	1	NC		NC	NC	NC
			UNIDAD DE CONTROL Y ALIMENTACIÓN	2	NC		NC	NC	NC
			CODIFICADOR MODULADOR DE CUATRO ENTRADAS	1	NC		NC	NC	NC
			RECEPTOR DUAL DE SATÉLITE	1	NC		NC	NC	NC
			RECEPTOR IP MULTI-TRAMA	1	NC		NC	NC	NC
			RECEPTOR ÓPTICO	1	NC		NC	NC	NC
			CODIFICADOR DE ALTA DEFINICIÓN	1	NC		NC	NC	NC
			ANTENA PARABÓLICA BANDA KU UNIVERSAL CON KIT DE TRIPODES	1	NC		NC	NC	NC
			LNB BANDA KU UNIVERSAL	1	NC		NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
			ANTENA TERRESTRE UHF Canales	1	NC		NC	NC	NC
			MODULADOR DVB-C	1	NC		NC	NC	NC
			MODULADOR DVB-T/T2	2	NC		NC	NC	NC
			MODULADOR DVB-T DOBLE	3	NC		NC	NC	NC
			COMBINADOR DVB-T DE 4 ENTRADAS CON SALIDA AMPLIFICADA	2	NC		NC	NC	NC
			AMPLIFICADOR DE POTENCIA DE 3NC dBm	1	NC		NC	NC	NC
			TRANSMISOR ÓPTICO DE SEÑALES DVB-T A	1	NC		NC	NC	NC
			CONVERTIDORES ASI (SPTS y MPTS)	1	NC		NC	NC	NC
			COMBINADOR DVB-T CUADRUPLA 4X1 DE 16 ENTRADAS	1	NC		NC	NC	NC
			FILTRO + SONDA MEDIDA PARA TRANSMISIÓN	1	NC		NC	NC	NC
			SWITCH DE 1 Gb DE 24 PUERTOS	2	NC		NC	NC	NC
			PANEL RADIANTE	1	NC		NC	NC	NC
			GATEWAY DVB-T2	1	NC		NC	NC	NC
			GENERADOR DE SEÑALES HD	1	NC		NC	NC	NC
			BLUERAY FULL HD 3D CON WIFI INALAMBRICO	1	NC		NC	NC	NC
			TELEVISOR LED FULL HD 3D QUE MANEJE EL ESTANDAR DVB-T2	1	NC		NC	NC	NC
133	FI	SOLUCION INTEGRAL LABORATORIO DE TRANSMISION DE TELEVISION				CUMPLE			



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
			MEDIDOR DE CAMPO SEÑALES ANALÓGICO SAT/TER, DVB-T, DVB-T2, DVB-C, DVB-S, DVB-S2 Y DSS	1	NC		NC	NC	NC
			SOFTWARE MONITORIZACIÓN SEÑALES FM	1	NC		NC	NC	NC
			ANTENA PATRÓN TERRESTRE TIPO DIPOLO DE MEDIA ONDA	1	NC		NC	NC	NC
			PUENTE DE ROE	1	NC		NC	NC	NC
			CARGA 15NCW	1	NC		NC	NC	NC
			ANALIZADOR DE TV CABLE Y DATOS DOCSIS / EURODOCSIS 3.NC	1	NC		NC	NC	NC
			ANALIZADOR DE ESPECTRO DE 9Khz A 3Ghz o mejor	1	NC		NC	NC	NC
			GENERADOR DE PILOTOS DE TEST DE RADIOFRECUENCIA DE PORTADORAS PURAS	1	NC		NC	NC	NC
			FUENTE LASER TRIPLE LONGITUD DE ONDA FTTH	1	NC		NC	NC	NC
			ANALIZADOR DE REDES FTTH SELECTIVO CON ANALIZADOR ESPECTRO BANDA C	1	NC		NC	NC	NC
			ANALIZADOR T2-MI	1	NC		NC	NC	NC
134	FMARN	AUTOCLAVE ELECTRÓNICA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
135	FMARN	CÁMARA ELECTROFORESIS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPI TECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
136	FMARN	KIT DE MICROPIPETAS	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC
137	FMARN	VORTEX ANALOGO CON TRES ACCESORIOS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
138	FMARN	SISTEMA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
139	FMARN	KIT DE MICROPIPETAS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
140	FMARN	VORTEX ANALOGO CON CUATRO ACCESORIOS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
141	FMARN	SISTEMA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
142	FMARN	CONCENTRADOR DE VACIO PARA DESHIDRATAR MUESTRAS DE ADN	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
143	FMARN	CUBETAS PARA PIPETAS MULTICANAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
144	FMARN	CABINA Y MONITOR DE CARBÓN NEGRO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
145	FMARN	METEOROLOGÍA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
146	FMARN	MONITOR DE PARTÍCULAS ULTRAFINAS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
147	FMARN	FUSIOMETROS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
148	FMARN	EQUIPO PARA CROMATOGRAFIA FLASH DE BAJA-MEDIANA PRESIÓN CON DETECTOR UV Y COLECTOR DE MUESTRAS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
149	FMARN	MICROTOMO DE ROTACION	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
150	FMARN	FIELD MAP SET URSUS	N/A	1	NC	CUMPLE	NC	NC	NC
151	FMARN	REFRIGERADOR	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC
152	FMARN	KIT DE MICROPIPETAS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
153	FMARN	VORTEX ANALOGO CON TRES ACCESORIOS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS****EVALUACIÓN TÉCNICA**

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPIECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
154	FMARN	SISTEMA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
155	FMARN	SISTEMA FOTOVOLTAICO INTELIGENTE.	N/A	1	NC	NC	NC	CUMPLE	NC
156	FMARN	SISTEMA DE MEDICION DEL PERFIL / CAUDAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
157	FMARN	CASTAWAY CTD	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
158	FMARN	SPECTROQUANT CELDAS VIDRIO 1NC EST.X 2 UNID.DE 1NC mm	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC
159	FMARN	SPECTROQUANT CELDAS VIDRIO 2NC EST.X 2 UNID.DE 2NC mm.	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC
160	FMARN	SPECTROQUANT CELDAS VIDRIO 5NC EST.X 2 UNID.DE 5NC mm.	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC
161	FMARN	INSTRUMENTACION SOLAR	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC
162	FMARN	DESPULPADOR DE FRUTOS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
163	FMARN	MEDIDOR DE CLOROFILA	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
164	FMARN	ESCALADOR DE ARBOLES	N/A	2	NC	NC	NC	NC	NC
165	FMARN	PENETRÓMETRO DIGITAL	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
166	FMARN	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD HIDRÁULICA SATURADA EN CAMPO	N/A	3	NC	NC	NC	NC	NC
167	FMARN	MEDIDOR DE PH PARA SUELOS EN CAMPO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
168	FMARN	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA PARA SUELOS EN CAMPO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
169	FMARN	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	N/A	5	NC	NC	NC	NC	NC
170	FMARN	TRANSFERENCIA DE CALOR EN ESTADO INESTABLE	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
171	FMARN	CONDUCTIVIDAD TERMICA DE LIQUIDOS Y GASES	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
172	FMARN	CONDUCTIVIDAD TERMICA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
173	FMARN	MOTOR DE AIRE CALIENTE DE CICLO CERRADO (MOTOR STIRLING)	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
174	FMARN	BANCO HIDRAULICO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
175	FMARN	TURBINA PELTON	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
176	FMARN	TURBINA FRANCIS	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
177	FMARN	ESTACION TOTAL	N/A	3	NO CUMPLE CON EL ALCANCE SOLICITADO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES	NC	NC	NC	NC
178	FMARN	TEODOLITO DIGITAL	N/A	6	CUMPLE	NC	NC	NC	NC
179	FMARN	NIVEL OPTICO MECANICO	N/A	5	CUMPLE	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Pública No. 012 de 2013

Evaluación Técnica Item a ítem

ITEM	FACULTAD	NOMBRE EQUIPO	ITEM SOLUCION INTEGRAL	CANTIDAD	TOPOEQUIPOS	UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS	VANSOLIX	HYBRYTEC	VORTEX
180	FMARN	NIVEL ELECTRONICO	N/A	4	CUMPLE	NC	NC	NC	NC
181	FMARN	GPS DOBLE FRECUENCIA TIEMPO REAL	N/A	1	NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN EL PLIEGO CON RESPECTO A: NO SE SE OFERTA LA PLATAFORMA NECESARIA PARA LA TRANSMISION DE COMUNICACIONES RTK Y POR ULTIMO EL SOFTWARE QUE SE OFRECE NO GARANTIZA LA TRASMISION DE DATOS A LA OFICINA EN TIEMPO REAL COMO LO SOLICITA EL PLEIGO.	NC	NC	NC	NC
182	FMARN	SCANNER LASER	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
183	FMARN	ANTENA PARA GPS TOPCON + BASTON Y SOPORTE	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
184	FMARN	CAMARA FOTOGRAFICA ADAPTABLE A ESTEREOSCOPIO O MICROSCOPIO	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
185	FMARN	ACCESORIOS PARA ADAPTACION DE CAMARA CANON XTI A ESTEREOMICROSCOPIO STEMI 2000 C	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
186	FMARN	ACCESORIOS PARA ADAPTACION DE CAMARA CANON XTI A ESTEREOMICROSCOPIO DISCOVERY V8	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC
187	FMARN	CAMARA DE CRECIMIENTO PARA PLANTAS CON CONTROL DE LUZ, TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA.	N/A	1	NC	NC	NC	NC	NC