

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | ADVANCED INSTRUMENTS | AM | ANALYTICA | ARTILAB | AUTOMATIZACION AVANZADA | AVANTIKA | BIOMOL | CASA CIENTIFICA | CASYBER | COLTEIN LTDA |
|------|----------|--|------------------------|----------|--|--------|--|---------|-------------------------|----------|--------|-----------------|---------|--------------|
| 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 | NC | NC |
| 42 | FCE | ESPECTROFLUOROMETRO | N/A | 1 | NC | NC | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES, SIN EMBARGO NO ES CLARO SI EL MODULO DE FLUORESCENCIA PERMITE TRABAJAR CON OTROS FLUOROFOROS COMO METILUMBERIFERONA, COUMARIN, RADMINA, CY3, CY5 CFP-YPF MARCADAS. DEBE ACLARAR SI TIENE CORRECCIÓN PASO ÓPTICO MEDIANTE EL PUNTO IOESBÉSTICO DEL AGUA A 998 nm | NC | NC | 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 | NC | NC |
| 44 | FCE | RIT DE 4 PIPETAS AUTOCLAVABLES F2 GLP | N/A | 4 | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 45 | FCE | BALANZA DIGITAL DE TRES CIFRAS | N/A | 9 | CUMPLE | NC | CUMPLE | CUMPLE | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC |
| 46 | FCE | PURIFICADOR DE AGUA | N/A | 1 | CUMPLE | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | ADVANCED INSTRUMENTS | AM | ANALYTICA | ARTILAB | AUTOMATIZACION AVANZADA | AVANTIKA | BIOMOL | CASA CIENTIFICA | CASYBER | COLTEIN LTDA |
|------|----------|---|------------------------|----------|--|----|--|---------|-------------------------|---|--------|-----------------|---------|--------------|
| 47 | FCE | PLANCHAS DE CALENTAMIENTO CON AGITACION | N/A | 10 | NO CUMPLE EL PLATO NO DEBE SER EN CERAMICA | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 48 | FASAB | SOLUCION INTEGRAL DANZARIA | N/A | 1 | NC | 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 | NC |
| 50 | FT | ACCESORIO TUBO LISO Y CONJUNTOS DE TUBOS EN FLUJO CRUZADO | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 51 | FT | ACCESORIO ELEMENTO DE TRANFERENCIA DE CALOR LOCAL | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 52 | FT | ACCESORIO FLUJO CRUZADO EN TUBERIAS | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 53 | FT | TALADRO FRESADOR | N/A | 3 | NC | 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 |
| 55 | FT | COLECTOR SOLAR DE PLACA PLANA | N/A | 1 | NC | NC | 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 | 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 | NC | NC |
| 58 | FT | MICROMETRO DE EXTERIORES DIGITAL | N/A | 8 | NC | NC | NO ANEXAN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA CONFRONTAR POR LO TANO NO CUMPLE ADEMAS NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | ADVANCED INSTRUMENTS | AM | ANALYTICA | ARTILAB | AUTOMATIZACION AVANZADA | AVANTIKA | BIOMOL | CASA CIENTIFICA | CASYBER | COLTEIN LTDA |
|------|----------|--|------------------------|----------|---|----|--|---------|-------------------------|----------|--------|-----------------|---------|--------------|
| 68 | FT | SE ELIMINA DEL PROCESO | N/A | | NC | 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 | NC | NC | NC | NC |
| 70 | FT | SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS DE FISICA MECANICAS (3 PENDULOS DE POHL, 2 VISCOCIMETROS Y 8 BARRERAS DE LUZ) | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 76 | FT | TELESCOPIO 8" COMPUTARIZADO CON CAMARA Y ACCESORIOS | N/A | 1 | NC | NC | NO CUMPLE EN EL CATALOGO NO INCLUYE FUENTE DE ENERGIA EXTERNA, CAMARAS SOLICITADAS NO INCLUYE ESTUCHE NI ELEMENTOS DE LIMPIEZA | NC | NC | 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 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | ADVANCED INSTRUMENTS | AM | ANALYTICA | ARTILAB | AUTOMATIZACION AVANZADA | AVANTIKA | BIOMOL | CASA CIENTIFICA | CASYBER | COLTEIN LTDA |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------------------|----|-----------|--|-------------------------|----------|--------|-----------------|---------|--------------|
| 85 | FT | ANALIZADOR DE CALIDAD DE POTENCIA TRIFÁSICO | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 86 | FT | LOCALIZADOR DE CABLES | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 87 | FT | RTD | N/A | 1 | NC | NC | 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 | NC | NC |
| 89 | FT | CAJA DE DECADAS DE CAPACITANCIA | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 90 | FT | IMPRESORA 3D R | N/A | 1 | NC | NC | 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 | NC | NC |
| 92 | FT | MÁQUINA DE FRESADO 3D Y DIGITALIZADO PARA PROTOTIPOS | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 93 | FT | ESTACIÓN TOPOGRÁFICA ELECTRÓNICA | N/A | 6 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 94 | FT | APARATO MICRO-DEVAL | N/A | 1 | CUMPLE | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 95 | FT | KIT DE RESISTIVIDAD DEL SUELO | N/A | 1 | CUMPLE | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 96 | FT | HORNO DE LABORATORIO Y BANCO | N/A | 1 | CUMPLE | NC | CUMPLE | NO CUMPLE NO INDICAN EN LA MARCA COTIZADA LA REFERENCIA NUMERICA | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | ADVANCED INSTRUMENTS | AM | ANALYTICA | ARTILAB | AUTOMATIZACION AVANZADA | AVANTIKA | BIOMOL | CASA CIENTIFICA | CASYBER | COLTEIN LTDA |
|------|----------|--|--|----------|----------------------|----|-----------|---------|-------------------------|----------|--------|-----------------|---------|--------------|
| | | | CABLE DE SEGURIDAD, 1NCNC CM, ROJO | 6 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CABLE DE SEGURIDAD, 1NCNC CM, AZUL | 6 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | PAR DE CABLES 25 CM, NEGRO | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CABLES, 5NC CM, ROJO/AZUL, | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | PAR DE CABLES 1NCNC CM, ROJO/AZUL | 2 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | GENERADOR SÍNCRONO Y CIRCUITOS DE SINCRONIZACIÓN trabajo y soluciones. | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CONTROL DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | MODELO DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 38NC KV | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | SISTEMA DE TRANSMISIÓN CON CARGA RLC ALIMENTADO POR UN GENERADOR | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ALTA TENSIÓN CON CIRCUITOS EN PARALELO Y EN SERIE | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | SISTEMA TRIFÁSICO DE DOBLE BARRA COLECTORA | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y DE TENSIÓN | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | PROTECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ALTA TENSIÓN | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | COMPENSACIÓN DE LA POTENCIA REACTIVA DE UNA CARGA INDUCTIVA | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | VATÍMETRO | 2 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | 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 | | | | | | | | | | | | |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | ADVANCED INSTRUMENTS | AM | ANALYTICA | ARTILAB | AUTOMATIZACION AVANZADA | AVANTIKA | BIOMOL | CASA CIENTIFICA | CASYBER | COLTEIN LTDA |
|------|----------|--------------------------------------|---|----------|--|--|---|---------|-------------------------|--|--------|-----------------|---------|--------------|
| | | | ANALIZADOR DE ESPECTRO DE 9Khz A 3Ghz o mejor | 1 | 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 |
| | | | FUENTE LASER TRIPLE LONGITUD DE ONDA FTTH | 1 | 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 |
| | | | ANALIZADOR T2-MI | 1 | NC | NC | 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 ADEMÁS NO TIENE LOS 6 PROGRAMAS UNAS DE LAS DIMENSIONES DE LA CAMARA Y UNA DE LAS EXTERNAS NO CUMPLEN | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | 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 | NC | NC |
| 136 | FMARN | KIT DE MICROPIPETAS | N/A | 2 | NC | NO CUMPLE NO INCLUYE RACK DE PUNTAS | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 137 | FMARN | VORTEX ANALOGO CON TRES ACCESORIOS | N/A | 1 | NC | NC | NO CUMPLE NO OFRECEN ACCESORIOS SOLICITADOS | NC | NC | NO CUMPLE NO OFRECE LOS ACCESORIOS PARA LOS TUBOS HORIZONTALES | NC | NC | NC | NC |
| 138 | FMARN | SISTEMA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL | N/A | 1 | NC | NO CUMPLE CON EL NUMERO MINIMO DE MUESTRAS | CUMPLE | NC | NC | NO CUMPLE NO ES CLARO SI INCLUYE LA UNIDAD DE PODER | NC | NC | NC | NC |
| 139 | FMARN | KIT DE MICROPIPETAS | N/A | 1 | NC | NO CUMPLE NO INCLUYE RACK DE PUNTAS | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | ADVANCED INSTRUMENTS | AM | ANALYTICA | ARTILAB | AUTOMATIZACION AVANZADA | AVANTIKA | BIOMOL | CASA CIENTIFICA | CASYBER | COLTEIN LTDA |
|------|----------|--|------------------------|----------|--|---|--|---------|-------------------------|--|--------|-----------------|---------|---|
| 140 | FMARN | VORTEX ANALOGO CON CUATRO ACCESORIOS | N/A | 1 | NC | NC | NO CUMPLE NO OFRECE LOS ACCESORIOS SOLICITADOS | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 141 | FMARN | SISTEMA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL | N/A | 1 | NO CUMPLE CON EL NUMERO DE MUESTRAS NI CON EL VOLUMEN MAXIMO DE BUFFER | NO CUMPLE NO OFRECEN UN MODELO ESPECIFICO NO LO RELACIONAN EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS | CUMPLE | NC | NC | NO CUMPLE NO INCLUYE 6 BANDEJAS, 12 PEINES Y 2 MOLDES. NO ES CLARO SI INCLUYE LA UNIDAD DE PODER | NC | NC | NC | NC |
| 142 | FMARN | CONCENTRADOR DE VACIO PARA DESHIDRATAR MUESTRAS DE ADN | N/A | 1 | NC | NO CUMPLE CON LOS MODOS DE APLICACION SOLICITADOS NI CON LOS MODOS DE OPERACION | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 143 | FMARN | CUBETAS PARA PIPETAS MULTICANAL | N/A | 1 | NC | NC | 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 | NC | NC |
| 145 | FMARN | METEOROLOGÍA | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NO CUMPLE LOS SENSORES DE LA ESTACION NO SE AJUSTAN A LO RECOMENDADO POR LA OMN REQUISITO NECESARIO Y SOLICITADO DENTRO DE LA DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS DEL EQUIPO. |
| 146 | FMARN | MONITOR DE PARTÍCULAS ULTRAFINAS | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 147 | FMARN | FUSIOMETROS | N/A | 1 | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | 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 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | ADVANCED INSTRUMENTS | AM | ANALYTICA | ARTILAB | AUTOMATIZACION AVANZADA | AVANTIKA | BIOMOL | CASA CIENTIFICA | CASYBER | COLTEIN LTDA |
|------|----------|--|------------------------|----------|---|---|-----------|---------|-------------------------|---|--------|-----------------|---------|--------------|
| 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 | 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 |
| 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 |
| 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 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECHNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------------------|---|--|-----------|-----|---|--------|--------|--|-------------|--|
| 1 | FCE | RADIO WALKIE-TALKIE | N/A | 6 | NC | NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA | 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 | NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA ADEMÁS NO SE PUEDE VERIFICAR INDICE DE EMISIVIDAD Y NO CUMPLE DISTANCIA FOCAL 29"X29" | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC |
| 5 | FCE | ESPECTROFOTOMETRO NIR | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 6 | FCE | MINI CAMARA PARA ELECTROFORESIS HORIZONTAL | N/A | 3 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 7 | FCE | ESTEREOSCOPIO | N/A | 10 | NC | NC | NO CUMPLE COTIZA OTRO TIPO DE ESTEREOSCOPIOS | NC | NC | NO TIENE CATALOGOS NI CADENA DE DISTRIBUCION NO CUMPLE CON EL RANGO DE MAGNIFICACION SOLICITADO | CUMPLE | NC | NO CUMPLE CON EL RANGO DE MAGNIFICACION SOLICITADO | NC | NO CUMPLE CON EL RANGO DE MAGNIFICACION SOLICITADO |
| 8 | FCE | TRAMPA CAMARA | N/A | 15 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC |
| 9 | FCE | BINOCULARES | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC |
| 10 | FCE | MICROBALANZA CON SOFTWARE PARA CALIBRACION DE MICROPIPETAS | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECHNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|---|------------------------|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|--------|-------------------------|-------|--------|---|--|-----------------------------------|
| 11 | FCE | TERMO DEWAR | N/A | 3 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC |
| 12 | FCE | INCUBADORA CON CO2 | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NO CUMPLE EL RAGNO DE VOLUMEN SOLICITADO | NC |
| 13 | FCE | SISTEMA DE ETIQUETADO PARA LABORATORIO | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC |
| 14 | FCE | CONGELADOR VERTICAL | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NO CUMPLE NO SE PUEDE VERIFICAR EN CATALOGO DEL FABRICANTE Y NO SE PUEDE VERIFICAR RUEDAS CON FRENO EN EL CATALOGO DEL FABRICANTE | NC | NC |
| 15 | FCE | TERMOMETRO DIGITAL DE 4 DIGITOS CON SONDA | N/A | 3 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 16 | FCE | CELULA FOTOELECTRICA PARA CONSTANTE H | N/A | 3 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECHNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|---|------------------------|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|--------|-------------------------|-------|---|--------------|-------------|--|
| 17 | FCE | MONTURA PARA CELULA FOTOELECTRICA | N/A | 3 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 18 | FCE | JUEGO DE PESAS RANURADAS CON PORTA PESAS | N/A | 5 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 19 | FCE | PLANCHAS DE CALENTAMIENTO | N/A | 9 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA | CUMPLE | NC | NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS |
| 20 | FCE | GENERADOR DE FRECUENCIAS ACUSTICAS | N/A | 2 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 21 | FCE | TORNILLO MICROMÉTRICO | N/A | 10 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC |
| 22 | FCE | ARO DE MULLER | N/A | 5 | NC | NC | 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 | NC | NC |
| 24 | FCE | RIZO | N/A | 5 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 25 | FCE | CONJUNTO PARA SUPERFICIES EQUIPOTENCIALES | N/A | 5 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECHNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|--------|-------------------------|-------|-------|--------------|-------------|-----------------------------------|
| 26 | FCE | EQUIPO RELACIÓN CARGA MASA | N/A | 2 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 27 | FCE | EQUIPO PARA CONSTANTE DE PLANCK - EFECTO FOTOELÉCTRICO | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | 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 | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 29 | FCE | TUBO EN U CON GRADUACIÓN | N/A | 10 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 30 | FCE | BALANZA DE DENSIDAD | N/A | 5 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 31 | FCE | SLINKY SPRING | N/A | 5 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 32 | FCE | RIEL DE FLETCHER CON ACCESORIOS | N/A | 5 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 33 | FCE | RIEL DE AIRE CON ACCESORIOS | N/A | 3 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 34 | FCE | GIROSCOPIO DE PISO CON SILLA | N/A | 2 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 35 | FCE | APARATOS DE EXPANSIÓN | N/A | 5 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 36 | FCE | APARATO PARA CAIDA LIBRE | N/A | 3 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 37 | FCE | APARATO PARA FUERZA CENTRIFUGA | N/A | 2 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 38 | FCE | EXPERIMENTO ECUACIÓN DE ESTADO PARA GASES IDEALES | N/A | 5 | NC | NC | 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 | NC | NC |
| 40 | FCE | FUENTE DE ALIMENTACIÓN REGULADA, NC... 6NCNC V- | N/A | 7 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECHNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|--------|-------------------------|--------|--------|---|---------------------------------|-----------------------------------|
| 41 | FCE | FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE ALTA TENSIÓN NC... 25KV | N/A | 3 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | 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 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NO CUMPLE FALTA UNA MICROPIPETA | NC |
| 45 | FCE | BALANZA DIGITAL DE TRES CIFRAS | N/A | 9 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE YA QUE LA LINEALIDAD SOLICITADA ES DE 0.002 g Y LA OFERTA ES DE 0.003 g | NC | NC |
| 46 | FCE | PURIFICADOR DE AGUA | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECHNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES | |
|------|----------|---|------------------------|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|--------|-------------------------|-------|-------|--------------|-------------|-----------------------------------|--|
| 47 | FCE | PLANCHAS DE CALENTAMIENTO CON AGITACION | N/A | 10 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NO CUMPLE YA QUE OFERTA PLATO EN CERAMICA Y NO TIENE LA POSIBILIDAD DE AGITACION |
| 48 | FASAB | SOLUCION INTEGRAL DANZARIA | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC |
| 49 | FASAB | SOLUCION INTEGRAL DE GRABADO | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC |
| 50 | FT | ACCESORIO TUBO LISO Y CONJUNTOS DE TUBOS EN FLUJO CRUZADO | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 51 | FT | ACCESORIO ELEMENTO DE TRANFERENCIA DE CALOR LOCAL | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 52 | FT | ACCESORIO FLUJO CRUZADO EN TUBERIAS | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 53 | FT | TALADRO FRESADOR | N/A | 3 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC |
| 54 | FT | SISTEMA DE CALIBRACION Y MEDICION DE TEMPERATURAS | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 55 | FT | COLECTOR SOLAR DE PLACA PLANA | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 56 | FT | CALIBRADORES PIE DE REY ANÁLOGOS | N/A | 50 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC |
| 57 | FT | CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL | N/A | 8 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC |
| 58 | FT | MICROMETRO DE EXTERIORES DIGITAL | N/A | 8 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------------------|---|-------------|-----------|--------|------------------------|-------|-------|--------------|-------------|-----------------------------------|
| 59 | FT | OSCILOSCOPIO DIGITAL | N/A | 10 | NC | NO CUMPLE EL CATALOGO A FOLIO 65NO ES CLARO NO SE ENTIENDE PARA HACER LA EVALUACION | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 60 | FT | GENERADOR DE FUNCIONES | N/A | 10 | NC | CUMPLE | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 61 | FT | FUENTE REGULADA | N/A | 16 | NC | NO CUMPLE SE REQUIERE QUE EL EQUIPO INCLUYA ACCESORIOS PUNTAS DE PRUEBA (BANANA - CAIMAN) Y EL FOLIO 90 NO LO OFRECE Y EL CATALOGO NO LO INCLUYE | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 62 | FT | MULTIMETRO DIGITAL | N/A | 15 | NC | NO CUMPLE SE REQUIERE CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS (AUTO RANGO, APAGADO AUTOMATICO MEDICION DE FRECUENCIA) EN EL FOLIO 92 NO LO INCLUYE Y EL CATALOGO A FOLIOS 74 A 78 DEL PRODUCTO NO LOS RELACIONAN | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 63 | FT | ENTRENADOR DE COMUNICACIONES DIGITALES | N/A | 5 | NC | NC | 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 | NC | NC |
| 65 | FT | ENTRENADOR DE FIBRA ÓPTICA | N/A | 2 | NC | NC | 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 | NC | NC |
| 67 | FT | GENERADOR DE RF | N/A | 1 | 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 | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|--------|------------------------|---|---|---|-------------|-----------------------------------|
| 68 | FT | SE ELIMINA DEL PROCESO | N/A | | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 69 | FT | SISTEMA INTEGRADO DE COMUNICACIONES INDUSTRIALES | N/A | 5 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 70 | FT | SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS DE FISICA MECANICAS (3 PENDULOS DE POHL, 2 VISCOCIMETROS Y 8 BARRERAS DE LUZ) | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 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 | CUMPLE | 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 | CUMPLE | 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 | CUMPLE | 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 | CUMPLE | 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 | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 76 | FT | TELESCOPIO 8" COMPUTARIZADO CON CAMARA Y ACCESORIOS | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA | NC | NC | NC |
| 77 | FT | BALANZA ANALIZADORA DE HUMEDAD | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NO CUMPLE NO ESPECIFICA N TODAS LAS CARACTERISTICAS NI LOS ACCESORIOS SOLICITADOS EN EL ANEXO No. 3 | CUMPLE | NO CUMPLE EN EL CATALOGO FOLIO 205 FUENTE DE ALIM.ENTACION 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 |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|--|--|--------|--------|--|-------------|-----------------------------------|
| 78 | FT | MICROSCOPIO TRIOCLAR DE LUZ TRANSMITIDA CON CAMARA Y ACCESORIOS | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | CUMPLE | NC | CUMPLE |
| 79 | FT | BURETA DIGITAL DE PRECISION PARA 25ML | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NO CUMPLE NO INCLUYE VISORES DE INSPECCION | NC | NC |
| 80 | FT | OXIMETRO DIGITAL DE CAMPO (PORTATIL) | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC |
| 81 | FT | AUTOMATIZMOS | N/A | 3 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 82 | FT | OSCILOSCOPIO DIGITAL | N/A | 1 | 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 | NC | NC | NC | NC |
| 83 | FT | MEDIDOR DE RESISTENCIA DE PUESTAS A TIERRA Y RESISTIVIDAD DE TERRENO | N/A | 1 | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NO CUMPLE EL EQUIPO OFERTADO ES UN MEDIDOR DE RESISTENCIA NO DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA | NC | NC | NC | NC | NC |
| 84 | FT | GENERADOR ARBITRARIO DE FUNCIONES | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NO CUMPLE LA PANTALLA ES MENOR A 5 PULGADAS | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECHNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|-----|-------------------------|--------|-------|---|-------------|-----------------------------------|
| 85 | FT | ANALIZADOR DE CALIDAD DE POTENCIA TRIFÁSICO | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NO CUMPLE NO ESPECIFICA LAS PINZAS AMPERIMÉTRICAS QUE SE SUMINISTRARIAN | NC | NC |
| 86 | FT | LOCALIZADOR DE CABLES | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC |
| 87 | FT | RTD | N/A | 1 | NC | NC | NC | 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 | NC | NC | NC |
| 89 | FT | CAJA DE DECADAS DE CAPACITANCIA | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 90 | FT | IMPRESORA 3D R | N/A | 1 | NC | NC | NC | 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 | NC | NC | NC |
| 92 | FT | MÁQUINA DE FRESADO 3D Y DIGITALIZADO PARA PROTOTIPOS | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 93 | FT | ESTACIÓN TOPOGRÁFICA ELECTRÓNICA | N/A | 6 | NC | NC | CUMPLE | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 94 | FT | APARATO MICRO-DEVAL | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | CUMPLE | NC | NC |
| 95 | FT | KIT DE RESISTIVIDAD DEL SUELO | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | CUMPLE | NC | NC |
| 96 | FT | HORNO DE LABORATORIO Y BANCO | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | CUMPLE | NC | CUMPLE | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECHNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|---|----------------------------------|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|--------|-------------------------|-------|-------|--------------|-------------|-----------------------------------|
| 97 | FT | MICROSCOPIO ELECTRÓNICO | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | CUMPLE |
| 98 | FT | KIT DE PONCHADO DE FIBRA OPTICA (ST,SC Y LC) | N/A | 2 | NC | NC | 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 | NC | NC |
| 100 | FT | MODULO DE FIBRA ÓPTICA PARA EL CERTIFICADOR LANTEK II FTEK FDX, SM 131NC/SNC5NC | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC |
| 101 | FT | ESTACION DE PRODUCCION #b #4 | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 102 | FT | ESTACION DE ALMACENAJE VERTICAL #8 | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 103 | FT | SOFTWARE | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 104 | FT | SOFTWARE | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CONSOLA MODULAR PARA CANAL 1 | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | UNIDAD DE ALIMENTACIÓN 4NCNC | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | TENSIÓN TRIFÁSICA 4NCNCV/2,5* | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | UNIDAD DE EXTRABAJA TENSIÓN 24/4 | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | PANEL DE CONEXIONES 4NCNC | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | INTERRUPTOR DE EMERGENCIA | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECHNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|---------------|---|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|--------|-------------------------|-------|-------|--------------|-------------|-----------------------------------|
| | | | TOMACORRIENTES | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CM LÍNEA DE CONEXIÓN CEKON | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | UNIDAD DE CONEXIÓN TRIFÁSICA CON PROTECCIÓN | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | TRANSFORMADOR DE REGULACIÓN NC ... 26NCV | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | SISTEMA DE CONTROL DE MÁQUINAS 1.NC | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | ACOPLAMIENTO 1.NC | 2 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | GUARDA DE ACOPLAMIENTO 1.NC | 2 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | GUARDA DE EJE 1.NC | 2 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | MOTOR DE JAULA DE ARDILLA 23NC/4NCNCV | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | JUEGO DE 1NC CONECTORES PUENTE DE SEGURIDAD, | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | JUEGO DE 1NC CONECTORES PUENTE DE SEGURIDAD, VERDE/AMARILLO | 2 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | JUEGO DE 32 CABLES DE SEGURIDAD PARA EXPERIMENTACIÓN | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | JUEGO DE 1NC CABLES DE SEGURIDAD PARA EXPERIMENTACIÓN, VERDE/AMARILLO | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CABLE DE SEGURIDAD, 1NC CM, NEGRO | 20 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CABLE DE SEGURIDAD, 25 CM, NEGRO | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CABLE DE SEGURIDAD, 5NC CM, NEGRO | 8 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|--|--|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|--------|------------------------|-------|-------|--------------|-------------|-----------------------------------|
| | | | CABLE DE SEGURIDAD, 1NCNC CM, ROJO | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CABLE DE SEGURIDAD, 1NCNC CM, AZUL | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | PAR DE CABLES 25 CM, NEGRO | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CABLES, 5NC CM, ROJO/AZUL, | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | PAR DE CABLES 1NCNC CM, ROJO/AZUL | 2 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | GENERADOR SÍNCRONO Y CIRCUITOS DE SINCRONIZACIÓN trabajo y soluciones. | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CONTROL DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | MODELO DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 38NC KV | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | SISTEMA DE TRANSMISIÓN CON CARGA RLC ALIMENTADO POR UN GENERADOR | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ALTA TENSIÓN CON CIRCUITOS EN PARALELO Y EN SERIE | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | SISTEMA TRIFÁSICO DE DOBLE BARRA COLECTORA | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y DE TENSIÓN | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | PROTECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ALTA TENSIÓN | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | COMPENSACIÓN DE LA POTENCIA REACTIVA DE UNA CARGA INDUCTIVA | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | VATÍMETRO | 2 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | 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 | | | | | | | | | | | | | |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|---|--|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|--------|------------------------|-------|-------|--------------|-------------|-----------------------------------|
| | | laboratorio de máquinas eléctricas. Los equipos deben demostrar compatibilidad con los sistemas de adquisición de datos y software ya existentes en el laboratorio. | MEDIDOR DE FACTOR DE POTENCIA | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | FRECUENCIMETRO DE LENGUETAS | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | INDICADOR DE SECUENCIA DE FASES | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE HIERRO MOVIL 1 A | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE HIERRO MOVIL 2,5 A | 3 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE HIERRO MOVIL 6 A | 2 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE HIERRO MOVIL 6NCNC V | 2 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | INSTRUMENTO DE MEDICIÓN - HIERRO MOVIL 1NCNC/4NCNC V | 4 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | PROBADOR ACUSTICO DE CONTINUIDAD | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | GRONOMETRO ELECTRÓNICO | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | BASTIDOR-VT 18NC, 3 NIVELES | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | REGULADOR DE LA TENSIÓN DE EXCITACIÓN 2NCNC V/4,5 A | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | MÁQUINA SINCRÓNICA PL 1.NC | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | MECANISMO MANUAL DE SINCRONIZACIÓN | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | VOLTÍMETRO DE TENSIÓN CERO | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | INDICADOR DE SECUENCIA DE FASES | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|---------------|--|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|--------|------------------------|-------|-------|--------------|-------------|-----------------------------------|
| | | | CONTROL DE SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICO | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | VARIADOR DE LA TENSION DE CONTROL | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | REGULADOR DEL COS PHI DE GENERADOR | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | REGULADOR DE POTENCIA ACTIVA | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | TRANSFORMADOR TRIFASICO LN38NCKV | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CARGA RESISTIVA 1,NC | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CARGA CAPACITIVA 1,NC | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CARGA INDUCTIVA NC,1/NC,3/1 | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | MÓDELO DE LINEA DE TRANSMISION 38NC KV | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CAPACITANCIA DE LÍNEA LN38NC KV | 2 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | COMPENSACIÓN DE FALLO DE TIERRA (BOBINA DE PETERSEN) | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | MÓDELO DE LINEA DE TRANSMISION 38NC KV | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | MÓDULO DISYUNTOR | 3 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | BARRA COLECTORA DOBLE | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | EXTENSION DE LA BARRA COLECTORA DOBLE | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | ENTRADA Y SALIDA PARA BARRA COLECTORA DOBLE | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|---------------|---|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|--------|------------------------|-------|-------|--------------|-------------|-----------------------------------|
| | | | LINEA DE ALIMENTACIÓN PARA BARRAS COLECTORAS | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | ALIMENTACIÓN Y ENTRADA PARA BARRAS COLECTORAS | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | REGULADOR UNIVERSAL DE TENSIÓN | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | REGULADOR DE POTENCIA REACTIVA | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | BATERIA DE CONDENSADORES CONMUTABLE | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | INSTRUMENTO UNIVERSAL DE MEDIDA | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | FUENTE TRIFÁSICA VARIABLE | 7 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | PLACA GRANDE DE CONTACTO 33623 | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | ADAPTADOR PARA IMÁN DE RETENCIÓN CON DISPARADOR 33625 | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | REGLA CON MANECILLAS 31123 | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 5NC CM, ROJO 5NC125 | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 5NC CM, AZUL 5NC126 | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 2NCNC CM, ROJO 5NC135 | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 2NCNC CM, AZUL 5NC136 | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | APARATO PARA FUERZA CENTRIFUGA S 524NC68 | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | APARATO DE ALIMENTACIÓN CA/CC NC...12 V 52149NA | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES | | | |
|------|----------|---|---|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|--------|------------------------|--------|-------|--------------|-------------|-----------------------------------|----|----|----|
| | | | MORDAZA DE MESA 3NC1NC6 | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | 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 | VARILLA DE SOPORTE, 1NC CM 3NCNC4NC | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | | |
| | | | TUBO DE KUNDT 413NC1 | 6 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | |
| | | | JUEGO DE CUERPOS ELECTROSTÁTICOS 314263 | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CARRO PARA MEDICIONES 337NCNC | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | RIEL METÁLICO DE PRECISIÓN, NC,5 M 46NC82 | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | JINETILLO CON PINZA, 5 PIEZAS 46NC95E5 | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | SENSOR DE FUERZA S, ±1 N 524NC6NC | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE ALTA TENSION 25 KV 521721NA | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | VARILLA DE SOPORTE TALADRADA, 25 CM 59NC13 | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | SOPORTE CON MUELLE PRENSOR, 2 PIEZAS 59NCNC2ET2 | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | VASO DE FARADAY 54612 | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | ENCHUFE DE SUJECIÓN 59NCNC11 | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | PESAS DE IMPULSIÓN, JUEGO 337NC4 | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | MORDAZA DE MESA, SENCILLA 3NC1NC7 | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 2NCNC CM, AMARILLO/VERDE 5NC143 | 3 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|----------------------------------|--|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|--------|------------------------|-------|---|--------------|-------------|-----------------------------------|
| | | | APARATO PARA MEDICIONES DE RESISTENCIA 55NC57 | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 1NCNC CM, NEGRO 5NC133 | 18 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 25 CM, NEGRO 5NC123 | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | REÓSTATO DE CURSOR 33 OHMIOS 53733 | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | REÓSTATO DE CURSOR 1NCNC OHMIOS 53736 | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | REÓSTATO DE CURSOR 1NCNC OHMIOS 53734 | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | REÓSTATO DE CURSOR 1NC OHMIOS 53732 | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | TRANSFORMADOR VARIABLE DE NC A 25NC V 5214NCNA | 8 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | DÉCADA DE RESISTENCIAS 3265 | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | DÉCADA DE CAPACITANCIAS 3275 | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | DÉCADA DE INDUCTANCIAS 327NC | 6 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | SENSOR-CASSY 2 | 4 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 107 | FI | ANALIZADOR DE CALIDAD DE ENERGÍA | N/A | 6 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC |
| 108 | FI | PLANÍMETROS DIGITALES | N/A | 2 | NC | NC | CUMPLE | CUMPLE | NC | NC | NC | NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA | NC | NC | NC |
| 109 | FI | COLECTORES DE MANO GNSS RTK | N/A | 6 | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECHNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|-----|-------------------------|-------|---|--------------|-------------|-----------------------------------|
| 110 | FI | RECEPTOR GNSS DE PRECISIÓN TIEMPO REAL (RADIO+GSM) | N/A | 1 | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | 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 | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 112 | FI | RECEPTOR GPS CARTOGRAFICO | N/A | 15 | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 113 | FI | BRÚJULA TOPOGRÁFICA TIPO BRUNTON | N/A | 15 | NC | NC | CUMPLE | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 114 | FI | JUEGO CODOS CENITALES Y FILTRO SOLAR PARA TEODOLITO SOUTH NE-1NC (OCULAR DIAGONAL) | N/A | 5 | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 115 | FI | JALÓN PARA TOPOGRAFÍA | N/A | 30 | NC | NC | CUMPLE | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 116 | FI | NIVEL DE MANO LOCKE | N/A | 15 | NC | NC | CUMPLE | CUMPLE | NC | NC | NC | NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECHNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|--------------------------------------|---|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|-----|-------------------------|-------|--------|---|--|-----------------------------------|
| | | | 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 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | 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 |
| 135 | FMARN | CÁMARA ELECTROFORESIS | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 136 | FMARN | KIT DE MICROPIPETAS | N/A | 2 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | CUMPLE | NC |
| 137 | FMARN | VORTEX ANALOGO CON TRES ACCESORIOS | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 138 | FMARN | SISTEMA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 139 | FMARN | KIT DE MICROPIPETAS | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | CUMPLE | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECHNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|---|------------------------|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|--------|-------------------------|-------|---|--------------|-------------|---|
| 160 | FMARN | SPECTROQUANT CELDAS VIDRIO SNC EST.X 2 UNID.DE 5NC mm. | N/A | 2 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 161 | FMARN | INSTRUMENTACION SOLAR | N/A | 3 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 162 | FMARN | DESPULPADOR DE FRUTOS | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 163 | FMARN | MEDIDOR DE CLOROFILA | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA |
| 164 | FMARN | ESCALADOR DE ARBOLES | N/A | 2 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA | NC | NC | NC |
| 165 | FMARN | PENETRÓMETRO DIGITAL | N/A | 1 | NC | NC | NC | 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 | NC | NC | NC |
| 167 | FMARN | MEDIDOR DE PH PARA SUELOS EN CAMPO | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 168 | FMARN | MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA PARA SUELOS EN CAMPO | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 169 | FMARN | PLANCHA DE CALENTAMIENTO | N/A | 5 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 170 | FMARN | TRANSFERENCIA DE CALOR EN ESTADO INESTABLE | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 171 | FMARN | CONDUCTIVIDAD TERMICA DE LIQUIDOS Y GASES | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------------------|---------|--|-----------|--|------------------------|-------|---|--------------|-------------|-----------------------------------|
| 172 | FMARN | CONDUCTIVIDAD TERMICA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 173 | FMARN | MOTOR DE AIRE CALIENTE DE CICLO CERRADO (MOTOR STIRLING) | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 174 | FMARN | BANCO HIDRAULICO | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | CON CUMPLE POR COMPATIBILIDAD CON ITEMS 175 Y 176 DE ESTA CONVO. | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 175 | FMARN | TURBINA PELTON | N/A | 1 | NC | NC | 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 | NC | NC |
| 177 | FMARN | ESTACION TOTAL | N/A | 3 | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 178 | FMARN | TEODOLITO DIGITAL | N/A | 6 | NC | NC | CUMPLE | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 179 | FMARN | NIVEL OPTICO MECANICO | N/A | 5 | NC | NC | CUMPLE | CUMPLE | NC | NC | NC | NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA | NC | NC | NC |
| 180 | FMARN | NIVEL ELECTRONICO | N/A | 4 | NC | NC | CUMPLE | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 181 | FMARN | GPS DOBLE FRECUENCIA TIEMPO REAL | N/A | 1 | NC | NC | NO CUMPLE EL EQUIPO OFERTADO NO EVIDENCIA QUE SEA COMPATIBLE CON LOS EQUIPOS QUE CUENTA LA UNIVERSIDAD TAL Y COMO SE HABIA SOLICITADO EN EL PLIEGO | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 182 | FMARN | SCANNER LASER | N/A | 1 | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 183 | FMARN | ANTENA PARA GPS TOPCON + BASTON Y SOPORTE | N/A | 1 | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | CONTROL Y MOVIMIENTO | DIELCOM | GAMATECNICA | GEOSYSTEM | ICL | INDUSTRIAL TECHNOLOGIES | KAIKA | KASAI | KASSEL GROUP | MICROMEDICA | MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------------------|---------|-------------|-----------|-----|-------------------------|---|---|---|---|-----------------------------------|
| 184 | FMARN | CAMARA FOTOGRAFICA ADAPTABLE A ESTEREOSCOPIO O MICROSCOPIO | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE ACLARAR CON QUE ESTEREOMICROSCOPIOS Y MICROSCOPIOS ES COMPATI TANTO LA CAMARA COMO EL ANILLO | NC | NO CUMPLE YA QUE NO INCLUYE COTIZACION DE UN ANILLO DE ADAPTACION PARA SISTEMA DE ILUMINACION LED | 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 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | 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 |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | MUNDIAL DE EQUIPOS | NUEVOS RECURSOS | PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO | QUIMICONTROL | SANAMBIENTE | SUCONEL | TECNIGEN | TOPOEQUIPOS | UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTECH SAS | VANSOLIX |
|------|----------|--|------------------------|----------|-------------------------------------|---|--|--------------|-------------|---|--|-------------|---|----------|
| 1 | FCE | RADIO WALKIE-TALKIE | N/A | 6 | 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 |
| 3 | FCE | PRENSA VERTICAL | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 4 | FCE | CAMARA INFRARROJA | N/A | 1 | NC | NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA | NC | NC | NC | NO CUMPLE CAMPO VISUAL SOLICITADO NO CUMLE DURACION BATERIA | NC | NC | NC | NC |
| 5 | FCE | ESPECTROFOTOMETRO NIR | N/A | 1 | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 6 | FCE | MINI CAMARA PARA ELECTROFORESIS HORIZONTAL | N/A | 3 | NO CUMPLE CON EL VOLUMEN SOLICITADO | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NO CUMPLE CON EL VOLUMEN DE LA CAMARA | NC | NC | NC |
| 7 | FCE | ESTEREOSCOPIO | N/A | 10 | NC | NC | NO CUMPLE CON EL RANGO DE MAGNIFICACION SOLICITADO | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 8 | FCE | TRAMPA CAMARA | N/A | 15 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 9 | FCE | BINOCULARES | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 10 | FCE | MICROBALANZA CON SOFTWARE PARA CALIBRACION DE MICROPIPETAS | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NO CUMPLE NO SE PUEDE EVALUAR SI OFERTA JUEGO DE PESAS | NC | NC | CUMPLE |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | MUNDIAL DE EQUIPOS | NUEVOS RECURSOS | PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO | QUIMICONTROL | SANAMBIENTE | SUCONEL | TECNIGEN | TOPOEQUIPOS | UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTECH SAS | VANSOLIX |
|------|----------|--|------------------------|----------|--|-----------------|-----------------------------------|--------------|-------------|---------|----------|-------------|---|----------|
| 41 | FCE | FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE ALTA TENSIÓN NC... 25KV | N/A | 3 | 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 |
| 43 | FCE | CROMATOGRAFO FLASH, CON DETECTOR UV Y COLECTOR DE MUESTRAS | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 44 | FCE | RIT DE 4 PIPETAS AUTOCLAVABLES F2 GLP | N/A | 4 | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 45 | FCE | BALANZA DIGITAL DE TRES CIFRAS | N/A | 9 | NO CUMPLE NO SE PUEDE VERIFICAR LINEALIDAD NI TIEMPO DE RESPUESTA EN EL CATALOGO | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | CUMPLE |
| 46 | FCE | PURIFICADOR DE AGUA | N/A | 1 | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | MUNDIAL DE EQUIPOS | NUEVOS RECURSOS | PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO | QUIMICONTROL | SANAMBIENTE | SUCONEL | TECNIGEN | TOPOEQUIPOS | UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTECH SAS | VANSOLIX |
|------|----------|---|------------------------|----------|--------------------|-----------------|---|--------------|-------------|---------|----------|-------------|---|----------|
| 47 | FCE | PLANCHAS DE CALENTAMIENTO CON AGITACION | N/A | 10 | NC | NC | NO CUMPLE CON LA VELOCIDAD DE AGITACION Y NO SE PUEDE VERIFICAR EL MATERIAL DEL PLATO | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE |
| 48 | FASAB | SOLUCION INTEGRAL DANZARIA | N/A | 1 | NC | 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 | NC |
| 50 | FT | ACCESORIO TUBO LISO Y CONJUNTOS DE TUBOS EN FLUJO CRUZADO | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 51 | FT | ACCESORIO ELEMENTO DE TRANFERENCIA DE CALOR LOCAL | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 52 | FT | ACCESORIO FLUJO CRUZADO EN TUBERIAS | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 53 | FT | TALADRO FRESADOR | N/A | 3 | NC | 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 |
| 55 | FT | COLECTOR SOLAR DE PLACA PLANA | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 56 | FT | CALIBRADORES PIE DE REY ANÁLOGOS | N/A | 50 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 57 | FT | CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL | N/A | 8 | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 58 | FT | MICROMETRO DE EXTERIORES DIGITAL | N/A | 8 | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | MUNDIAL DE EQUIPOS | NUEVOS RECURSOS | PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO | QUIMICONTROL | SANAMBIENTE | SUCONEL | TECNIGEN | TOPOEQUIPOS | UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS | VANSOLIX |
|------|----------|--|------------------------|----------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|-------------|---|----------|-------------|--|----------|
| 59 | FT | OSCILOSCOPIO DIGITAL | N/A | 10 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC |
| 60 | FT | GENERADOR DE FUNCIONES | N/A | 10 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC |
| 61 | FT | FUENTE REGULADA | N/A | 16 | NC | NC | NC | NC | NC | NO CUMPLE NO TIENE CADENA DE DISTRIBUCION CERTIFICADA ADEMAS NO OFRECEN ACCESORIOS COMO CABLES DE PODER | NC | NC | NC | NC |
| 62 | FT | MULTIMETRO DIGITAL | N/A | 15 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC |
| 63 | FT | ENTRENADOR DE COMUNICACIONES DIGITALES | N/A | 5 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC |
| 64 | FT | ENTRENADOR UNIVERSAL DE TELEVISION DIGITAL | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC |
| 65 | FT | ENTRENADOR DE FIBRA ÓPTICA | N/A | 2 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC |
| 66 | FT | MEDIDOR DE CAMPO | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC |
| 67 | FT | GENERADOR DE RF | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | CUMPLE | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | MUNDIAL DE EQUIPOS | NUEVOS RECURSOS | PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO | QUIMICONTROL | SANAMBIENTE | SUCONEL | TECNIGEN | TOPOEQUIPOS | UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTECH SAS | VANSOLIX |
|------|----------|--|------------------------|----------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|-------------|---------|---|-------------|---|----------|
| 68 | FT | SE ELIMINA DEL PROCESO | N/A | | NC | 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 | NC | NC | NC | NC |
| 70 | FT | SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS DE FISICA MECANICAS (3 PENDULOS DE POHL, 2 VISCOCIMETROS Y 8 BARRERAS DE LUZ) | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 76 | FT | TELESCOPIO 8" COMPUTARIZADO CON CAMARA Y ACCESORIOS | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 77 | FT | BALANZA ANALIZADORA DE HUMEDAD | N/A | 1 | 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 | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | MUNDIAL DE EQUIPOS | NUEVOS RECURSOS | PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO | QUIMICONTROL | SANAMBIENTE | SUCONEL | TECNIGEN | TOPOEQUIPOS | UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTECH SAS | VANSOLIX |
|------|----------|--|------------------------|----------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|-------------|---------|--|-------------|---|--|
| 78 | FT | MICROSCOPIO TRIOCULAR DE LUZ TRANSMITIDA CON CAMARA Y ACCESORIOS | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 79 | FT | BURETA DIGITAL DE PRECISION PARA 25ML | N/A | 1 | NC | 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 | NO CUMPLE EL EQUIPO OFERTADO EN EL ANEXO 3 NO CORRESPONDE AL SOLICITADO. NO CUMPLE RANGO MINIMO DE PRESION | 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% |
| 81 | FT | AUTOMATIZMOS | N/A | 3 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 82 | FT | OSCILOSCOPIO DIGITAL | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | 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 | CUMPLE | NC | NC | NC | NC |
| 84 | FT | GENERADOR ARBITRARIO DE FUNCIONES | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | MUNDIAL DE EQUIPOS | NUEVOS RECURSOS | PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO | QUIMICONTROL | SANAMBIENTE | SUCONEL | TECNIGEN | TOPOEQUIPOS | UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTECH SAS | VANSOLIX |
|------|----------|--|------------------------|----------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|-------------|---------|----------|-------------|---|----------|
| 85 | FT | ANALIZADOR DE CALIDAD DE POTENCIA TRIFÁSICO | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC |
| 86 | FT | LOCALIZADOR DE CABLES | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC |
| 87 | FT | RTD | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC |
| 88 | FT | CAJA DE DECADAS RESISTIVA | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC |
| 89 | FT | CAJA DE DECADAS DE CAPACITANCIA | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC |
| 90 | FT | IMPRESORA 3D R | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 91 | FT | SISTEMA LASER DE CORTE Y GRABADO | N/A | 1 | NC | CUMPLE | 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 | NC | NC |
| 93 | FT | ESTACIÓN TOPOGRÁFICA ELECTRÓNICA | N/A | 6 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC |
| 94 | FT | APARATO MICRO-DEVAL | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 95 | FT | KIT DE RESISTIVIDAD DEL SUELO | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 96 | FT | HORNO DE LABORATORIO Y BANCO | N/A | 1 | CUMPLE | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | MUNDIAL DE EQUIPOS | NUEVOS RECURSOS | PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO | QUIMICONTROL | SANAMBIENTE | SUCONEL | TECNIGEN | TOPOEQUIPOS | UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTECH SAS | VANSOLIX |
|------|----------|--|--|----------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|-------------|---------|----------|-------------|---|----------|
| | | | CABLE DE SEGURIDAD, 1NCNC CM, ROJO | 6 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CABLE DE SEGURIDAD, 1NCNC CM, AZUL | 6 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | PAR DE CABLES 25 CM, NEGRO | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CABLES, 5NC CM, ROJO/AZUL, | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | PAR DE CABLES 1NCNC CM, ROJO/AZUL | 2 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | GENERADOR SÍNCRONO Y CIRCUITOS DE SINCRONIZACIÓN trabajo y soluciones. | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | CONTROL DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | MODELO DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 38NC KV | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | SISTEMA DE TRANSMISIÓN CON CARGA RLC ALIMENTADO POR UN GENERADOR | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ALTA TENSIÓN CON CIRCUITOS EN PARALELO Y EN SERIE | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | SISTEMA TRIFÁSICO DE DOBLE BARRA COLECTORA | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y DE TENSIÓN | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | PROTECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ALTA TENSIÓN | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | COMPENSACIÓN DE LA POTENCIA REACTIVA DE UNA CARGA INDUCTIVA | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | VATÍMETRO | 2 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | 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 | | | | | | | | | | | | |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | MUNDIAL DE EQUIPOS | NUEVOS RECURSOS | PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO | QUIMICONTROL | SANAMBIENTE | SUCONEL | TECNIGEN | TOPOEQUIPOS | UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTTECH SAS | VANSOLIX |
|------|----------|----------------------------------|--|----------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|-------------|---------|----------|---|--|----------|
| | | | APARATO PARA MEDICIONES DE RESISTENCIA 55NCS7 | 6 | 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 |
| | | | CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 25 CM, NEGRO 5NC123 | 6 | 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 |
| | | | REÓSTATO DE CURSOR 1NCNC OHMIOS 53736 | 6 | 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 |
| | | | REÓSTATO DE CURSOR 1NC OHMIOS 53732 | 6 | 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 |
| | | | DÉCADA DE RESISTENCIAS 3265 | 6 | 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 |
| | | | DÉCADA DE INDUCTANCIAS 327NC | 6 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| | | | SENSOR-CASSY 2 | 4 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 107 | FI | ANALIZADOR DE CALIDAD DE ENERGÍA | N/A | 6 | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC | NC | NC |
| 108 | FI | PLANÍMETROS DIGITALES | N/A | 2 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC |
| 109 | FI | COLECTORES DE MANO GNSS RTK | N/A | 6 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NO CUMPLE NO RELACIONAN EL SERVICIO DE CORRECCIONES NTRIPO VITALICIAS | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | MUNDIAL DE EQUIPOS | NUEVOS RECURSOS | PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO | QUIMICONTROL | SANAMBIENTE | SUCONEL | TECNIGEN | TOPOEQUIPOS | UNION TEMPORAL PRODUCE L INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTECH SAS | VANSOLIX |
|------|----------|--|------------------------|----------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|-------------|---------|----------|---|--|----------|
| 110 | FI | RECEPTOR GNSS DE PRECISIÓN TIEMPO REAL (RADIO+GSM) | N/A | 1 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | 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. NO SE RELACIONA LA COMPATIBILIDAD CON EQUIPOS DEL LAB DE INGENIRIA CATASTRAL | 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 | NC | NC | NO CUMPLE CON EL NUMERO DE CANALES REQUERIDOS. NO RELACIONA CARACTERISTICAS REQUERIDAS DE SOFTWARE NO RELACIONAN EL SERVICIO DE CORRECCIONES NTRIP VITALICIAS NO SE RELACIONA LA COMPATIBILIDAD CON EQUIPOS DEL LAB DE INGENIRIA CATASTRAL NO RELACIONA NORMA IP67 SOLO DICE A PRUEBA DE AGUA | NC | NC |
| 112 | FI | RECEPTOR GPS CARTOGRAFICO | N/A | 15 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NO RELACIONA EL SERVICIO DE CORRECCIONES NTRIP VITALICIAS | NC | NC |
| 113 | FI | BRÚJULA TOPOGRÁFICA TIPO BRUNTON | N/A | 15 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NO CUMPLE NO PRESENTA CATALOGO PARA EVALUAR LAS ESPECIFICACIONES | NC | NC |
| 114 | FI | JUEGO CODOS CENITALES Y FILTRO SOLAR PARA TEODOLITO SOUTH NE-1NC (OCULAR DIAGONAL) | N/A | 5 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NO CUMPLE NO PRESENTA CATALOGO PARA EVALUAR LAS ESPECIFICACIONES | NC | NC |
| 115 | FI | JALÓN PARA TOPOGRAFÍA | N/A | 30 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | CUMPLE | NC | NC |
| 116 | FI | NIVEL DE MANO LOCKE | N/A | 15 | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NO CUMPLE NO PRESENTA CATALOGO PARA EVALUAR LAS ESPECIFICACIONES | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | MUNDIAL DE EQUIPOS | NUEVOS RECURSOS | PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDO | QUIMICONTROL | SANAMBIENTE | SUCONEL | TECNIGEN | TOPOEQUIPOS | UNION TEMPORAL PRODUCEL INGENIEROS S.A. Y TECNOLOGIA DE PUNTA ROPTECH SAS | VANSOLIX |
|------|----------|--|------------------------|----------|---|-----------------|-----------------------------------|--------------|-------------|---------|---|-------------|---|----------|
| 184 | FMARN | CAMARA FOTOGRAFICA ADAPTABLE A ESTEREOSCOPIO O MICROSCOPIO | N/A | 1 | NC | 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 |
| 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 |
| 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 | NC | NC | NC | NC | NO CUMPLE EL EQUIPO OFRECIDO NO TIENE COMPARTIMENTOS EN LAS PUERTAS | NC | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA**Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013****Evaluacion Tecnica Item a item**

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------|--------|
| 1 | FCE | RADIO WALKIE-TALKIE | N/A | 6 | NC | NC |
| 2 | FCE | SENSORES DE MOVIMIENTO PARA CALCULADORA TEXAS TI-92 | N/A | 15 | NC | NC |
| 3 | FCE | PRENSA VERTICAL | N/A | 1 | NC | NC |
| 4 | FCE | CAMARA INFRARROJA | N/A | 1 | NC | NC |
| 5 | FCE | ESPECTROFOTOMETRO NIR | N/A | 1 | NC | NC |
| 6 | FCE | MINI CAMARA PARA ELECTROFORESIS HORIZONTAL | N/A | 3 | NC | NC |
| 7 | FCE | ESTEREOSCOPIO | N/A | 10 | NC | NC |
| 8 | FCE | TRAMPA CAMARA | N/A | 15 | NC | NC |
| 9 | FCE | BINOCULARES | N/A | 1 | NC | NC |
| 10 | FCE | MICROBALANZA CON SOFTWARE PARA CALIBRACION DE MICROPIPETAS | N/A | 1 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|---|------------------------|----------|----------|--------|
| 11 | FCE | TERMO DEWAR | N/A | 3 | NC | NC |
| | | | | | | |
| 12 | FCE | INCUBADORA CON CO2 | N/A | 1 | NC | NC |
| 13 | FCE | SISTEMA DE ETIQUETADO PARA LABORATORIO | N/A | 1 | NC | NC |
| 14 | FCE | CONGELADOR VERTICAL | N/A | 1 | NC | NC |
| 15 | FCE | TERMOMETRO DIGITAL DE 4 DIGITOS CON SONDA | N/A | 3 | NC | NC |
| 16 | FCE | CELULA FOTOELECTRICA PARA CONSTANTE H | N/A | 3 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA**Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013****Evaluacion Tecnica Item a item**

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|---|------------------------|----------|----------|--------|
| 17 | FCE | MONTURA PARA CELULA FOTOELECTRICA | N/A | 3 | NC | NC |
| 18 | FCE | JUEGO DE PESAS RANURADAS CON PORTA PESAS | N/A | 5 | NC | NC |
| 19 | FCE | PLANCHAS DE CALENTAMIENTO | N/A | 9 | NC | NC |
| 20 | FCE | GENERADOR DE FRECUENCIAS ACUSTICAS | N/A | 2 | NC | NC |
| 21 | FCE | TORNILLO MICROMÉTRICO | N/A | 10 | NC | NC |
| 22 | FCE | ARO DE MULLER | N/A | 5 | NC | NC |
| 23 | FCE | CONJUNTO PARA ESTUDIO DE LANZAMIENTO HORIZONTAL CON RAMPA | N/A | 5 | NC | NC |
| 24 | FCE | RIZO | N/A | 5 | NC | NC |
| 25 | FCE | CONJUNTO PARA SUPERFICIES EQUIPOTENCIALES | N/A | 5 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA**Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013****Evaluacion Tecnica Item a item**

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------|--------|
| 26 | FCE | EQUIPO RELACIÓN CARGA MASA | N/A | 2 | NC | NC |
| 27 | FCE | EQUIPO PARA CONSTANTE DE PLANCK - EFECTO FOTOELÉCTRICO | N/A | 1 | 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 |
| 29 | FCE | TUBO EN U CON GRADUACIÓN | N/A | 10 | NC | NC |
| 30 | FCE | BALANZA DE DENSIDAD | N/A | 5 | NC | NC |
| 31 | FCE | SLINKY SPRING | N/A | 5 | NC | NC |
| 32 | FCE | RIEL DE FLETCHER CON ACCESORIOS | N/A | 5 | NC | NC |
| 33 | FCE | RIEL DE AIRE CON ACCESORIOS | N/A | 3 | NC | NC |
| 34 | FCE | GIROSCOPIO DE PISO CON SILLA | N/A | 2 | NC | NC |
| 35 | FCE | APARATOS DE EXPANSIÓN | N/A | 5 | NC | NC |
| 36 | FCE | APARATO PARA CAIDA LIBRE | N/A | 3 | NC | NC |
| 37 | FCE | APARATO PARA FUERZA CENTRIFUGA | N/A | 2 | NC | NC |
| 38 | FCE | EXPERIMENTO ECUACIÓN DE ESTADO PARA GASES IDEALES | N/A | 5 | NC | NC |
| 39 | FCE | BARRERA FOTOELÉCTRICA CON CONTADOR | N/A | 10 | NC | NC |
| 40 | FCE | FUENTE DE ALIMENTACIÓN REGULADA, NC... 6NCNC V- | N/A | 7 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|---|------------------------|----------|----------|--------|
| 41 | FCE | FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE ALTA TENSIÓN NC... 25KV | N/A | 3 | NC | NC |
| 42 | FCE | ESPECTROFLUOROMETRO | N/A | 1 | NC | CUMPLE |
| 43 | FCE | CROMATOGRAFO FLASH, CON DETECTOR UV Y COLECTOR DE MUESTRAS | N/A | 1 | NC | NC |
| 44 | FCE | RIT DE 4 PIPETAS AUTOCLAVABLES F2 GLP | N/A | 4 | NC | NC |
| 45 | FCE | BALANZA DIGITAL DE TRES CIFRAS | N/A | 9 | NC | NC |
| 46 | FCE | PURIFICADOR DE AGUA | N/A | 1 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|---|------------------------|----------|----------|--------|
| 47 | FCE | PLANCHAS DE CALENTAMIENTO CON AGITACION | N/A | 10 | NC | NC |
| 48 | FASAB | SOLUCION INTEGRAL DANZARIA | N/A | 1 | NC | NC |
| 49 | FASAB | SOLUCION INTEGRAL DE GRABADO | N/A | 1 | NC | NC |
| 50 | FT | ACCESORIO TUBO LISO Y CONJUNTOS DE TUBOS EN FLUJO CRUZADO | N/A | 1 | NC | NC |
| 51 | FT | ACCESORIO ELEMENTO DE TRANFERENCIA DE CALOR LOCAL | N/A | 1 | NC | NC |
| 52 | FT | ACCESORIO FLUJO CRUZADO EN TUBERIAS | N/A | 1 | NC | NC |
| 53 | FT | TALADRO FRESADOR | N/A | 3 | NC | NC |
| 54 | FT | SISTEMA DE CALIBRACION Y MEDICION DE TEMPERATURAS | N/A | 1 | NC | NC |
| 55 | FT | COLECTOR SOLAR DE PLACA PLANA | N/A | 1 | NC | NC |
| 56 | FT | CALIBRADORES PIE DE REY ANÁLOGOS | N/A | 50 | NC | NC |
| 57 | FT | CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL | N/A | 8 | NC | NC |
| 58 | FT | MICROMETRO DE EXTERIORES DIGITAL | N/A | 8 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------|--------|
| 59 | FT | OSCILOSCOPIO DIGITAL | N/A | 10 | NC | NC |
| | | | | | | |
| 60 | FT | GENERADOR DE FUNCIONES | N/A | 10 | NC | NC |
| 61 | FT | FUENTE REGULADA | N/A | 16 | NC | NC |
| 62 | FT | MULTIMETRO DIGITAL | N/A | 15 | NC | NC |
| 63 | FT | ENTRENADOR DE COMUNICACIONES DIGITALES | N/A | 5 | NC | NC |
| 64 | FT | ENTRENADOR UNIVERSAL DE TELEVISION DIGITAL | N/A | 1 | NC | NC |
| 65 | FT | ENTRENADOR DE FIBRA ÓPTICA | N/A | 2 | NC | NC |
| 66 | FT | MEDIDOR DE CAMPO | N/A | 1 | NC | NC |
| 67 | FT | GENERADOR DE RF | N/A | 1 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA**Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013****Evaluacion Tecnica Item a item**

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------|--------|
| 68 | FT | SE ELIMINA DEL PROCESO | N/A | | NC | NC |
| 69 | FT | SISTEMA INTEGRADO DE COMUNICACIONES INDUSTRIALES | N/A | 5 | NC | NC |
| 70 | FT | SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS DE FISICA MECANICAS (3 PENDULOS DE POHL, 2 VISCOCIMETROS Y 8 BARRERAS DE LUZ) | N/A | 1 | NC | NC |
| 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 |
| 72 | FT | SOLUCION INTEGRAL CAMPO MAGNETICO Y RELACION CARGA MASA DEL ELECTRON (2 CARGA ESPECIFICA DEL ELECTRON) | N/A | 1 | 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 |
| 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 |
| 75 | FT | SOLUCION INTEGRAL PARA EXPERIMENTOS DE OPTICA FISICA (DIAFRAGMAS Y REJILLAS) | N/A | 1 | NC | NC |
| 76 | FT | TELESCOPIO 8" COMPUTARIZADO CON CAMARA Y ACCESORIOS | N/A | 1 | NC | NC |
| 77 | FT | BALANZA ANALIZADORA DE HUMEDAD | N/A | 1 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA**Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013****Evaluacion Tecnica Item a item**

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------|--------|
| 78 | FT | MICROSCOPIO TRIOCULAR DE LUZ TRANSMITIDA CON CAMARA Y ACCESORIOS | N/A | 1 | NC | NC |
| 79 | FT | BURETA DIGITAL DE PRECISION PARA 25ML. | N/A | 1 | NC | NC |
| 80 | FT | OXIMETRO DIGITAL DE CAMPO (PORTATIL) | N/A | 1 | NC | NC |
| 81 | FT | AUTOMATIZMOS | N/A | 3 | NC | NC |
| 82 | FT | OSCILOSCOPIO DIGITAL | N/A | 1 | NC | NC |
| 83 | FT | MEDIDOR DE RESISTENCIA DE PUESTAS A TIERRA Y RESISTIVIDAD DE TERRENO | N/A | 1 | NC | NC |
| 84 | FT | GENERADOR ARBITRARIO DE FUNCIONES | N/A | 1 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------|--------|
| 85 | FT | ANALIZADOR DE CALIDAD DE POTENCIA TRIFÁSICO | N/A | 1 | NC | NC |
| 86 | FT | LOCALIZADOR DE CABLES | N/A | 1 | NC | NC |
| 87 | FT | RTD | N/A | 1 | NC | NC |
| 88 | FT | CAJA DE DECADAS RESISTIVA | N/A | 1 | NC | NC |
| 89 | FT | CAJA DE DECADAS DE CAPACITANCIA | N/A | 1 | NC | NC |
| 90 | FT | IMPRESORA 3D R | N/A | 1 | NC | NC |
| 91 | FT | SISTEMA LASER DE CORTE Y GRABADO | N/A | 1 | NC | NC |
| 92 | FT | MÁQUINA DE FRESADO 3D Y DIGITALIZADO PARA PROTOTIPOS | N/A | 1 | NC | NC |
| 93 | FT | ESTACIÓN TOPOGRÁFICA ELECTRÓNICA | N/A | 6 | NC | NC |
| 94 | FT | APARATO MICRO-DEVAL | N/A | 1 | NC | NC |
| 95 | FT | KIT DE RESISTIVIDAD DEL SUELO | N/A | 1 | NC | NC |
| 96 | FT | HORNO DE LABORATORIO Y BANCO | N/A | 1 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|---|----------------------------------|----------|----------|--------|
| 97 | FT | MICROSCOPIO ELECTRÓNICO | N/A | 1 | NC | NC |
| 98 | FT | KIT DE PONCHADO DE FIBRA OPTICA (ST,SC Y LC) | N/A | 2 | NC | NC |
| 99 | FT | JUEGO DE HERRAMIENTAS FAST CURE | N/A | 2 | NC | NC |
| 100 | FT | MODULO DE FIBRA ÓPTICA PARA EL CERTIFICADOR LANTEK II FTEK FDX, SM 131NC/SNCSNC | N/A | 1 | NC | NC |
| 101 | FT | ESTACION DE PRODUCCION #b #4 | N/A | 1 | NC | NC |
| 102 | FT | ESTACION DE ALMACENAJE VERTICAL #8 | N/A | 1 | NC | NC |
| 103 | FT | SOFTWARE | N/A | 1 | NC | NC |
| 104 | FT | SOFTWARE | N/A | 1 | NC | NC |
| | | | AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO | 1 | NC | NC |
| | | | CONSOLA MODULAR PARA CANAL 1 | 1 | NC | NC |
| | | | UNIDAD DE ALIMENTACIÓN 4NCNC | 1 | NC | NC |
| | | | TENSIÓN TRIFÁSICA 4NCNCV/2,5* | 1 | NC | NC |
| | | | UNIDAD DE EXTRABAJA TENSIÓN 24/4 | 1 | NC | NC |
| | | | PANEL DE CONEXIONES 4NCNC | 1 | NC | NC |
| | | | INTERRUPTOR DE EMERGENCIA | 1 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|---------------|---|----------|----------|--------|
| | | | TOMACORRIENTES | 1 | NC | NC |
| | | | CM LÍNEA DE CONEXIÓN CEKON | 1 | NC | NC |
| | | | UNIDAD DE CONEXIÓN TRIFÁSICA CON PROTECCIÓN | 1 | NC | NC |
| | | | TRANSFORMADOR DE REGULACIÓN NC ... 26NCV | 1 | NC | NC |
| | | | SISTEMA DE CONTROL DE MÁQUINAS 1.NC | 1 | NC | NC |
| | | | ACOPLAMIENTO 1.NC | 2 | NC | NC |
| | | | GUARDA DE ACOPLAMIENTO 1.NC | 2 | NC | NC |
| | | | GUARDA DE EJE 1.NC | 2 | NC | NC |
| | | | MOTOR DE JAULA DE ARDILLA 23NC/4NCNCV | 1 | NC | NC |
| | | | JUEGO DE 1NC CONECTORES PUENTE DE SEGURIDAD, | 6 | NC | NC |
| | | | JUEGO DE 1NC CONECTORES PUENTE DE SEGURIDAD, VERDE/AMARILLO | 2 | NC | NC |
| | | | JUEGO DE 32 CABLES DE SEGURIDAD PARA EXPERIMENTACIÓN | 1 | NC | NC |
| | | | JUEGO DE 1NC CABLES DE SEGURIDAD PARA EXPERIMENTACIÓN, VERDE/AMARILLO | 1 | NC | NC |
| | | | CABLE DE SEGURIDAD, 1NC CM, NEGRO | 20 | NC | NC |
| | | | CABLE DE SEGURIDAD, 25 CM, NEGRO | 6 | NC | NC |
| | | | CABLE DE SEGURIDAD, 5NC CM, NEGRO | 8 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|--|--|----------|----------|--------|
| | | | CABLE DE SEGURIDAD, 1NCNC CM, ROJO | 6 | NC | NC |
| | | | CABLE DE SEGURIDAD, 1NCNC CM, AZUL | 6 | NC | NC |
| | | | PAR DE CABLES 25 CM, NEGRO | 1 | NC | NC |
| | | | CABLES, 5NC CM, ROJO/AZUL, | 1 | NC | NC |
| | | | PAR DE CABLES 1NCNC CM, ROJO/AZUL | 2 | NC | NC |
| | | | GENERADOR SÍNCRONO Y CIRCUITOS DE SINCRONIZACIÓN trabajo y soluciones. | 1 | NC | NC |
| | | | CONTROL DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA | 1 | NC | NC |
| | | | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO | 1 | NC | NC |
| | | | MODELO DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 38NC KV | 1 | NC | NC |
| | | | SISTEMA DE TRANSMISIÓN CON CARGA RLC ALIMENTADO POR UN GENERADOR | 1 | NC | NC |
| | | | LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ALTA TENSIÓN CON CIRCUITOS EN PARALELO Y EN SERIE | 1 | NC | NC |
| | | | SISTEMA TRIFÁSICO DE DOBLE BARRA COLECTORA | 1 | NC | NC |
| | | | TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y DE TENSIÓN | 1 | NC | NC |
| | | | PROTECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ALTA TENSIÓN | 1 | NC | NC |
| | | | COMPENSACIÓN DE LA POTENCIA REACTIVA DE UNA CARGA INDUCTIVA | 1 | NC | NC |
| | | | VATÍMETRO | 2 | NC | NC |
| | | 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 | | | | |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|---|--|----------|----------|--------|
| | | laboratorio de máquinas eléctricas. Los equipos deben demostrar compatibilidad con los sistemas de adquisición de datos y software ya existentes en el laboratorio. | MEDIDOR DE FACTOR DE POTENCIA | 1 | NC | NC |
| | | | FRECUENCIMETRO DE LENGUETAS | 1 | NC | NC |
| | | | INDICADOR DE SECUENCIA DE FASES | 1 | NC | NC |
| | | | INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE HIERRO MOVIL 1 A | 1 | NC | NC |
| | | | INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE HIERRO MOVIL 2,5 A | 3 | NC | NC |
| | | | INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE HIERRO MOVIL 6 A | 2 | NC | NC |
| | | | INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE HIERRO MOVIL 6NCNC V | 2 | NC | NC |
| | | | INSTRUMENTO DE MEDICIÓN - HIERRO MOVIL 1NCNC/4NCNC V | 4 | NC | NC |
| | | | PROBADOR ACUSTICO DE CONTINUIDAD | 1 | NC | NC |
| | | | CRONOMETRO ELECTRÓNICO | 1 | NC | NC |
| | | | BASTIDOR-VT 18NC, 3 NIVELES | 1 | NC | NC |
| | | | REGULADOR DE LA TENSIÓN DE EXCITACIÓN 2NCNC V/4,5 A | 1 | NC | NC |
| | | | MÁQUINA SINCRÓNICA PL 1.NC | 1 | NC | NC |
| | | | MECANISMO MANUAL DE SINCRONIZACIÓN | 1 | NC | NC |
| | | | VOLTÍMETRO DE TENSIÓN CERO | 1 | NC | NC |
| | | | INDICADOR DE SECUENCIA DE FASES | 1 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|---------------|--|----------|----------|--------|
| | | | CONTROL DE SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICO | 1 | NC | NC |
| | | | VARIADOR DE LA TENSION DE CONTROL | 1 | NC | NC |
| | | | REGULADOR DEL COS PHI DE GENERADOR | 1 | NC | NC |
| | | | REGULADOR DE POTENCIA ACTIVA | 1 | NC | NC |
| | | | TRANSFORMADOR TRIFASICO LN38NCKV | 1 | NC | NC |
| | | | CARGA RESISTIVA 1,NC | 1 | NC | NC |
| | | | CARGA CAPACITIVA 1,NC | 1 | NC | NC |
| | | | CARGA INDUCTIVA NC,1/NC,3/1 | 1 | NC | NC |
| | | | MÓDELO DE LINEA DE TRANSMISION 38NC KV | 1 | NC | NC |
| | | | CAPACITANCIA DE LÍNEA LN38NC KV | 2 | NC | NC |
| | | | COMPENSACIÓN DE FALLO DE TIERRA (BOBINA DE PETERSEN) | 1 | NC | NC |
| | | | MÓDELO DE LINEA DE TRANSMISION 38NC KV | 1 | NC | NC |
| | | | MÓDULO DISYUNTOR | 3 | NC | NC |
| | | | BARRA COLECTORA DOBLE | 1 | NC | NC |
| | | | EXTENSION DE LA BARRA COLECTORA DOBLE | 1 | NC | NC |
| | | | ENTRADA Y SALIDA PARA BARRA COLECTORA DOBLE | 1 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|---------------|---|----------|----------|--------|
| | | | LINEA DE ALIMENTACIÓN PARA BARRAS COLECTORAS | 1 | NC | NC |
| | | | ALIMENTACIÓN Y ENTRADA PARA BARRAS COLECTORAS | 1 | NC | NC |
| | | | REGULADOR UNIVERSAL DE TENSION | 1 | NC | NC |
| | | | REGULADOR DE POTENCIA REACTIVA | 1 | NC | NC |
| | | | BATERIA DE CONDENSADORES CONMUTABLE | 1 | NC | NC |
| | | | INSTRUMENTO UNIVERSAL DE MEDIDA | 1 | NC | NC |
| | | | FUENTE TRIFÁSICA VARIABLE | 7 | NC | NC |
| | | | PLACA GRANDE DE CONTACTO 33623 | 6 | NC | NC |
| | | | ADAPTADOR PARA IMÁN DE RETENCIÓN CON DISPARADOR 33625 | 6 | NC | NC |
| | | | REGLA CON MANECILLAS 31123 | 6 | NC | NC |
| | | | CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 5NC CM, ROJO 5NC125 | 6 | NC | NC |
| | | | CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 5NC CM, AZUL 5NC126 | 6 | NC | NC |
| | | | CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 2NCNC CM, ROJO 5NC135 | 6 | NC | NC |
| | | | CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 2NCNC CM, AZUL 5NC136 | 6 | NC | NC |
| | | | APARATO PARA FUERZA CENTRIFUGA S 524NC68 | 6 | NC | NC |
| | | | APARATO DE ALIMENTACIÓN CA/CC NC...12 V 52149NA | 6 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|---|----------|---|---|----------|----------|--------|
| | | | MORDAZA DE MESA 3NC1NC6 | 6 | 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 | VARILLA DE SOPORTE, 1NC CM 3NCNC4NC | 6 | NC | NC |
| | | | TUBO DE KUNDT 413NC1 | 6 | NC | NC |
| | | | JUEGO DE CUERPOS ELECTROSTÁTICOS 314263 | 1 | NC | NC |
| | | | CARRO PARA MEDICIONES 337NCNC | 1 | NC | NC |
| | | | RIEL METÁLICO DE PRECISIÓN, NC,5 M 46NC82 | 1 | NC | NC |
| | | | JINETILLO CON PINZA, 5 PIEZAS 46NC95E5 | 1 | NC | NC |
| | | | SENSOR DE FUERZA S, ±1 N 524NC6NC | 1 | NC | NC |
| | | | FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE ALTA TENSION 25 KV 521721NA | 1 | NC | NC |
| | | | VARILLA DE SOPORTE TALADRADA, 25 CM 59NC13 | 1 | NC | NC |
| | | | SOPORTE CON MUELLE PRENSOR, 2 PIEZAS 59NCNC2ET2 | 1 | NC | NC |
| | | | VASO DE FARADAY 54612 | 1 | NC | NC |
| | | | ENCHUFE DE SUJECIÓN 59NCNC11 | 1 | NC | NC |
| | | | PESAS DE IMPULSIÓN, JUEGO 337NC4 | 1 | NC | NC |
| | | | MORDAZA DE MESA, SENCILLA 3NC1NC7 | 1 | NC | NC |
| CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 2NCNC CM, AMARILLO/VERDE 5NC143 | 3 | NC | NC | | | |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|----------------------------------|--|----------|----------|--------|
| | | | APARATO PARA MEDICIONES DE RESISTENCIA 55NC57 | 6 | NC | NC |
| | | | CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 1NCNC CM, NEGRO 5NC133 | 18 | NC | NC |
| | | | CABLE DE EXPERIMENTACIÓN, 25 CM, NEGRO 5NC123 | 6 | NC | NC |
| | | | REÓSTATO DE CURSOR 33 OHMIOS 53733 | 6 | NC | NC |
| | | | REÓSTATO DE CURSOR 1NCNCNC OHMIOS 53736 | 6 | NC | NC |
| | | | REÓSTATO DE CURSOR 1NCNC OHMIOS 53734 | 6 | NC | NC |
| | | | REÓSTATO DE CURSOR 1NC OHMIOS 53732 | 6 | NC | NC |
| | | | TRANSFORMADOR VARIABLE DE NC A 25NC V 5214NCNA | 8 | NC | NC |
| | | | DÉCADA DE RESISTENCIAS 3265 | 6 | NC | NC |
| | | | DÉCADA DE CAPACITANCIAS 3275 | 6 | NC | NC |
| | | | DÉCADA DE INDUCTANCIAS 327NC | 6 | NC | NC |
| | | | SENSOR-CASSY 2 | 4 | NC | NC |
| 107 | FI | ANALIZADOR DE CALIDAD DE ENERGÍA | N/A | 6 | NC | NC |
| 108 | FI | PLANÍMETROS DIGITALES | N/A | 2 | NC | NC |
| 109 | FI | COLECTORES DE MANO GNSS RTK | N/A | 6 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------|--------|
| 110 | FI | RECEPTOR GNSS DE PRECISIÓN TIEMPO REAL (RADIO+GSM) | N/A | 1 | 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 |
| 112 | FI | RECEPTOR GPS CARTOGRÁFICO | N/A | 15 | NC | NC |
| 113 | FI | BRÚJULA TOPOGRÁFICA TIPO BRUNTON | N/A | 15 | NC | NC |
| 114 | FI | JUEGO CODOS CENITALES Y FILTRO SOLAR PARA TEODOLITO SOUTH NE-1NC (OCULAR DIAGONAL) | N/A | 5 | NC | NC |
| 115 | FI | JALÓN PARA TOPOGRAFÍA | N/A | 30 | NC | NC |
| 116 | FI | NIVEL DE MANO LOCKE | N/A | 15 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|---|------------------------|----------|----------|--------|
| 117 | FI | CINTAS MÉTRICAS PARA TOPOGRAFÍA | N/A | 25 | NC | NC |
| 118 | FI | CINTAS MÉTRICAS PARA TOPOGRAFÍA | N/A | 15 | NC | NC |
| 119 | FI | PLOMADA TOPOGRÁFICA | N/A | 15 | NC | NC |
| 120 | FI | LASER POUNTER ASTRONÓMICOS PARA OBSERVACION A CIELO ABIERTO, COLOR VERDE | N/A | 2 | NC | NC |
| 121 | FI | ESTACIÓN METEOROLÓGICA | N/A | 1 | NC | NC |
| 122 | FI | BINOCULARES PARA ASTRONOMÍA | N/A | 3 | NC | NC |
| 123 | FI | CÁMARA CCD CON FILTROS PARA FOTOMETRÍA EN DIFERENTES BANDAS PARA EQUIPO EXISTENTE | N/A | 1 | NC | NC |
| 124 | FI | CÁMARA REFLEX Y ACCESORIOS PARA TELESCOPIO ASTRONÓMICO LDX 75 | N/A | 1 | NC | NC |
| 125 | FI | TELESCOPIO SOLAR CON FILTROS | N/A | 1 | NC | NC |
| 126 | FI | TELESCOPIO 12" O SUPERIOR, MONTURA ALTAZIMUTAL CON ESTUCHE RÍGIDO DE TRANSPORTE PARA TELESCOPIO, MONTURA Y TRIPODE. | N/A | 1 | NC | NC |
| 127 | FI | SKY QUALITY METER (MEDIDOR DE CALIDAD DE CIELO) | N/A | 2 | NC | NC |
| 128 | FI | PLANETARIO - PROYECTOR DE ESTRELLAS | N/A | 1 | NC | NC |
| 129 | FI | ESTUCHE DE TRASPORTE RÍGIDO | N/A | 1 | NC | NC |
| 130 | FI | SISTEMA EDUCATIVO SIGMA V YASKAWA 1NCNCW SIN CONTROL | N/A | 6 | NC | NC |
| 131 | FI | SISTEMA EDUCATIVO SIGMA V YASKAWA1NCNCW CON CONTROL | N/A | 6 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|-------------------------------------|--|----------|----------|--------|
| 132 | FI | SISTEMA DE ROBOT LS3 EPSON ROBOTICS | N/A | 1 | NC | NC |
| | | | RACK | 1 | NC | NC |
| | | | UNIDAD DE CONTROL Y ALIMENTACIÓN | 2 | NC | NC |
| | | | CODIFICADOR MODULADOR DE CUATRO ENTRADAS | 1 | NC | NC |
| | | | RECEPTOR DUAL DE SATÉLITE | 1 | NC | NC |
| | | | RECEPTOR IP MULTI-TRAMA | 1 | NC | NC |
| | | | RECEPTOR ÓPTICO | 1 | NC | NC |
| | | | CODIFICADOR DE ALTA DEFINICIÓN | 1 | NC | NC |
| | | | ANTENA PARABÓLICA BANDA KU UNIVERSAL CON KIT DE TRIPODES | 1 | NC | NC |
| | | | LNB BANDA KU UNIVERSAL | 1 | NC | NC |
| | | | ANTENA TERRESTRE UHF Canales | 1 | NC | NC |
| | | | MODULADOR DVB-C | 1 | NC | NC |
| | | | MODULADOR DVB-T/T2 | 2 | NC | NC |
| | | | MODULADOR DVB-T DOBLE | 3 | NC | NC |
| | | | COMBINADOR DVB-T DE 4 ENTRADAS CON SALIDA AMPLIFICADA | 2 | NC | NC |
| | | | AMPLIFICADOR DE POTENCIA DE 3NC dBm | 1 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|---|----------|--|---|----------|----------|--------|
| | | | TRANSMISOR ÓPTICO DE SEÑALES DVB-T A | 1 | NC | NC |
| 133 | FI | SOLUCION INTEGRAL LABORATORIO DE TRANSMISION DE TELEVISION | CONVERTIDORES ASI (SPTS y MPTS) | 1 | NC | NC |
| | | | COMBINADOR DVB-T CUADRUPLA 4X1 DE 16 ENTRADAS | 1 | NC | NC |
| | | | FILTRO + SONDA MEDIDA PARA TRANSMISIÓN | 1 | NC | NC |
| | | | SWITCH DE 1 Gb DE 24 PUERTOS | 2 | NC | NC |
| | | | PANEL RADIANTE | 1 | NC | NC |
| | | | GATEWAY DVB-T2 | 1 | NC | NC |
| | | | GENERADOR DE SEÑALES HD | 1 | NC | NC |
| | | | BLUERAY FULL HD 3D CON WIFI INALAMBICO | 1 | NC | NC |
| | | | TELEVISOR LED FULL HD 3D QUE MANEJE EL ESTANDAR DVB-T2 | 1 | NC | NC |
| | | | MEDIDOR DE CAMPO SEÑALES ANALÓGICO SAT/TER, DVB-T, DVB-T2, DVB-C, DVB-S, DVB-S2 Y DSS | 1 | NC | NC |
| | | | SOFTWARE MONITORIZACIÓN SEÑALES FM | 1 | NC | NC |
| | | | ANTENA PATRÓN TERRESTRE TIPO DIPOLO DE MEDIA ONDA | 1 | NC | NC |
| | | | PUENTE DE ROE | 1 | NC | NC |
| CARGA 15NCW | 1 | NC | NC | | | |
| ANALIZADOR DE TV CABLE Y DATOS DOCSIS / EURODOCSIS 3.NC | 1 | NC | NC | | | |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|--------------------------------------|---|----------|----------|--------|
| | | | ANALIZADOR DE ESPECTRO DE 9Khz A 3Ghz o mejor | 1 | NC | NC |
| | | | GENERADOR DE PILOTOS DE TEST DE RADIOFRECUENCIA DE PORTADORAS PURAS | 1 | NC | NC |
| | | | FUENTE LASER TRIPLE LONGITUD DE ONDA FTTH | 1 | NC | NC |
| | | | ANALIZADOR DE REDES FTTH SELECTIVO CON ANALIZADOR ESPECTRO BANDA C | 1 | NC | NC |
| | | | ANALIZADOR T2-MI | 1 | NC | NC |
| 134 | FMARN | AUTOCLAVE ELECTRÓNICA | N/A | 1 | NC | NC |
| 135 | FMARN | CÁMARA ELECTROFORESIS | N/A | 1 | NC | NC |
| 136 | FMARN | KIT DE MICROPIPETAS | N/A | 2 | NC | NC |
| 137 | FMARN | VORTEX ANALOGO CON TRES ACCESORIOS | N/A | 1 | NC | NC |
| 138 | FMARN | SISTEMA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL | N/A | 1 | NC | NC |
| 139 | FMARN | KIT DE MICROPIPETAS | N/A | 1 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA**Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013****Evaluacion Tecnica Item a item**

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------|--------|
| 140 | FMARN | VORTEX ANALOGO CON CUATRO ACCESORIOS | N/A | 1 | NC | NC |
| 141 | FMARN | SISTEMA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL | N/A | 1 | NC | NC |
| 142 | FMARN | CONCENTRADOR DE VACIO PARA DESHIDRATAR MUESTRAS DE ADN | N/A | 1 | NC | NC |
| 143 | FMARN | CUBETAS PARA PIPETAS MULTICANAL | N/A | 1 | NC | NC |
| 144 | FMARN | CABINA Y MONITOR DE CARBÓN NEGRO | N/A | 1 | NC | NC |
| 145 | FMARN | METEOROLOGÍA | N/A | 1 | NC | NC |
| 146 | FMARN | MONITOR DE PARTÍCULAS ULTRAFINAS | N/A | 1 | NC | NC |
| 147 | FMARN | FUSIOMETROS | N/A | 1 | NC | NC |
| 148 | FMARN | EQUIPO PARA CROMATOGRAFIA FLASH DE BAJA-MEDIANA PRESIÓN CON DETECTOR UV Y COLECTOR DE MUESTRAS | N/A | 1 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA

Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013

Evaluacion Tecnica Item a item

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|---|------------------------|----------|----------|--------|
| 149 | FMARN | MICROTOMO DE ROTACION | N/A | 1 | NC | NC |
| 150 | FMARN | FIELD MAP SET URSUS | N/A | 1 | NC | NC |
| 151 | FMARN | REFRIGERADOR | N/A | 2 | NC | NC |
| 152 | FMARN | KIT DE MICROPIPETAS | N/A | 1 | NC | NC |
| 153 | FMARN | VORTEX ANALOGO CON TRES ACCESORIOS | N/A | 1 | NC | NC |
| 154 | FMARN | SISTEMA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL | N/A | 1 | NC | NC |
| 155 | FMARN | SISTEMA FOTOVOLTAICO INTELIGENTE. | N/A | 1 | CUMPLE | NC |
| 156 | FMARN | SISTEMA DE MEDICION DEL PERFIL / CAUDAL | N/A | 1 | NC | NC |
| 157 | FMARN | CASTAWAY CTD | N/A | 1 | NC | NC |
| 158 | FMARN | SPECTROQUANT CELDAS VIDRIO 1NC EST.X 2 UNID.DE 1NC mm | N/A | 2 | NC | NC |
| 159 | FMARN | SPECTROQUANT CELDAS VIDRIO 2NC EST.X 2 UNID.DE 2NC mm. | N/A | 2 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA**Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013****Evaluacion Tecnica Item a item**

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------|--------|
| 160 | FMARN | SPECTROQUANT CELDAS VIDRIO 5NC EST.X 2 UNID.DE 5NC mm. | N/A | 2 | NC | NC |
| 161 | FMARN | INSTRUMENTACION SOLAR | N/A | 3 | NC | NC |
| 162 | FMARN | DESPULPADOR DE FRUTOS | N/A | 1 | NC | NC |
| 163 | FMARN | MEDIDOR DE CLOROFILA | N/A | 1 | NC | NC |
| 164 | FMARN | ESCALADOR DE ARBOLES | N/A | 2 | NC | NC |
| 165 | FMARN | PENETRÓMETRO DIGITAL | N/A | 1 | NC | NC |
| 166 | FMARN | MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD HIDRÁULICA SATURADA EN CAMPO | N/A | 3 | NC | NC |
| 167 | FMARN | MEDIDOR DE PH PARA SUELOS EN CAMPO | N/A | 1 | NC | NC |
| 168 | FMARN | MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA PARA SUELOS EN CAMPO | N/A | 1 | NC | NC |
| 169 | FMARN | PLANCHA DE CALENTAMIENTO | N/A | 5 | NC | NC |
| 170 | FMARN | TRANSFERENCIA DE CALOR EN ESTADO INESTABLE | N/A | 1 | NC | NC |
| 171 | FMARN | CONDUCTIVIDAD TERMICA DE LIQUIDOS Y GASES | N/A | 1 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA**Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013****Evaluacion Tecnica Item a item**

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------|--------|
| 172 | FMARN | CONDUCTIVIDAD TERMICA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | N/A | 1 | NC | NC |
| 173 | FMARN | MOTOR DE AIRE CALIENTE DE CICLO CERRADO (MOTOR STIRLING) | N/A | 1 | NC | NC |
| 174 | FMARN | BANCO HIDRAULICO | N/A | 1 | NC | NC |
| 175 | FMARN | TURBINA PELTON | N/A | 1 | NC | NC |
| 176 | FMARN | TURBINA FRANCIS | N/A | 1 | NC | NC |
| 177 | FMARN | ESTACION TOTAL | N/A | 3 | NC | NC |
| 178 | FMARN | TEODOLITO DIGITAL | N/A | 6 | NC | NC |
| 179 | FMARN | NIVEL OPTICO MECANICO | N/A | 5 | NC | NC |
| 180 | FMARN | NIVEL ELECTRONICO | N/A | 4 | NC | NC |
| 181 | FMARN | GPS DOBLE FRECUENCIA TIEMPO REAL | N/A | 1 | NC | NC |
| 182 | FMARN | SCANNER LASER | N/A | 1 | NC | NC |
| 183 | FMARN | ANTENA PARA GPS TOPCON + BASTON Y SOPORTE | N/A | 1 | NC | NC |

EVALUACIÓN TÉCNICA**Evaluación Técnica de la Convocatoria Publica No. 012 de 2013****Evaluacion Tecnica Item a item**

| ITEM | FACULTAD | NOMBRE EQUIPO | ITEM SOLUCION INTEGRAL | CANTIDAD | HYBRYTEC | VORTEX |
|------|----------|--|------------------------|----------|----------|--------|
| 184 | FMARN | CAMARA FOTOGRAFICA ADAPTABLE A ESTEREOSCOPIO O MICROSCOPIO | N/A | 1 | NC | NC |
| 185 | FMARN | ACCESORIOS PARA ADAPTACION DE CAMARA CANON XTI A ESTEREOMICROSCOPIO STEMI 2000 C | N/A | 1 | NC | NC |
| 186 | FMARN | ACCESORIOS PARA ADAPTACION DE CAMARA CANON XTI A ESTEREOMICROSCOPIO DISCOVERY V8 | N/A | 1 | NC | NC |
| 187 | FMARN | CAMARA DE CRECIMIENTO PARA PLANTAS CON CONTROL DE LUZ, TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA. | N/A | 1 | NC | NC |