

RESOLUCIÓN No. 5035
(Tunja, 23 de diciembre de 2021)

“Por la cual se declara DESIERTA PARCIALMENTE la INVITACIÓN PÚBLICA No. 013 de 2021 que tiene por objeto “SUMINISTRO GENERADOR DE FUNCIONES, OSCILOSCOPIOS, FUENTES DE PODER Y OTROS, CON DESTINO A PROYECTO DEL SGR, BPIN N°2020000100114, DENOMINADO ?FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA CTEI EN LA UPTC ISPACIO SOGAMOSO, SEGÚN CDP DE SPGR No 69421”.

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

En uso de sus facultades constitucionales y legales contenidas en la Ley 30 de 1992, el Acuerdo 066 de 2005 y el Acuerdo 074 de 2010, modificado por el Acuerdo 064 de 2019 y

CONSIDERANDO:

Que la Ley 30 de 1992 en su título III, Capítulo VI establece que los contratos que celebren las Universidades Estatales, para el cumplimiento de sus funciones, se regirán por las normas del derecho privado, según la naturaleza de los contratos.

Que mediante Acuerdo No. 074 del 2010, el Consejo Superior de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia estableció los procedimientos para la correcta y ágil aplicación de la Ley 30 de 1992 e implementó el Régimen de Contratación de la Institución.

Que, en cumplimiento de lo anterior, mediante **Resolución Rectoral No. 4541 del diecinueve (19) de noviembre de 2021**, se ordenó la apertura de la Invitación Pública No. 013 de 2021 para **“SUMINISTRO GENERADOR DE FUNCIONES, OSCILOSCOPIOS, FUENTES DE PODER Y OTROS, CON DESTINO A PROYECTO DEL SGR, BPIN N°2020000100114, DENOMINADO ?FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA CTEI EN LA UPTC ISPACIO SOGAMOSO, SEGÚN CDP DE SPGR No 69421”.**

Que se publicaron en la página Web y portal Secop, el Proyecto de Pliego y el Pliego de Condiciones Definitivo, de conformidad con la Ley y el Estatuto Contractual, para que en igualdad de oportunidades, los interesados presentaran sus ofertas y se seleccionara la más favorable. Al igual que todas y cada una de las actuaciones conforme al cronograma de la precitada Invitación.

Que, dentro del numeral 6 del Pliego de Condiciones Definitivo se indicó que “...La UNIVERSIDAD ACEPTARÁ PROPUESTAS PARCIALES por grupo como se indicará dentro de la condiciones técnicas. Por lo tanto, se reserva la posibilidad de efectuar adjudicaciones parciales.”.

Que mediante Acta de cierre virtual y apertura de oferta de la Invitación Pública No. 013 de 2021, según el día y hora fijados seis (06) de diciembre de 2021, se procedió a verificar los oferentes interesados que presentaron propuestas allegadas al correo electrónico contratacion@uptc.edu.co, con copia al correo administrativa@uptc.edu.co, conforme al Pliego de Condiciones Definitivo; y se levantó la correspondiente acta encontrando propuesta así:

NOMBRE DEL OFERENTE	VALOR OFERTA	GRUPO
SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A.S	\$708.692.600	GRUPO 1
S.E.I INSTRUMENTACION S.A	\$ 327.545.663	GRUPO 1
NEGENEX S.A.S	\$534.750.300	GRUPO 4

DETENCION EMPAQUES Y PROCESOS S.A.S	\$305.612.336,47	GRUPO 3
ELECTRONICA I+D S.A.S	\$340.489.464	GRUPO 1
HI - TECH AUTOMATIZACION S.A.S	\$34.189.998	GRUPO 1
SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA S.A.S	\$280.278.320	GRUPO 1

El día diez (10) de diciembre de 2021 conforme al cronograma de la invitación pública, ajustado conforme a la Adenda No. 1, fue publicado **informe preliminar de Evaluación** de las ofertas, donde se indicó: "El factor de ponderación aquí señalado, es una calificación preliminar, que está sujeta al cumplimiento de la totalidad de los requisitos habilitantes contenidos en el Pliego de Condiciones (Jurídico, Financiero, Experiencia General, Técnico y requisitos SIG), por lo que podrá variar al finalizar la etapa de observaciones y subsanación de documentos (la cual culmina el día Viernes diecisiete (17) de diciembre de 2021 a las 03:00 pm) situación que se verá reflejada en el correspondiente informe final."

De conformidad con lo anterior y una vez culminada la etapa de traslado para que los oferentes pudiesen presentar observaciones y subsanar documentos frente al informe de Evaluación Preliminar publicado, de acuerdo a lo descrito en el pliego de condiciones, se recibieron respuestas del área técnica, jurídica y financiera en cuanto el resultado de evaluación final luego de examinados todos los documentos allegados vía subsanación y observaciones al informe de evaluación preliminar y se da origen al siguiente consolidado como **informe final de evaluación** a las ofertas:

(...)

GRUPO 1 - EQUIPO DE LABORATORIO DE MEDICIÓN DE SEÑALES

ITEM 1: Generador de funciones arbitrario 50MHz, dos (2) canales analógicos, 500Ms/s velocidad de muestreo, 16M puntos de memoria, 14 bits resolución vertical, formas de onda estándar, características: - forma de onda arbitraria desde 1mHz a 25MHz, - técnicas demodulación analógica y digital. Garantía: Tres (3) años en equipo. De esta manera se aclara que la característica de velocidad de muestreo es de 500Ms/s y la forma de onda arbitraria es desde 1m Hz a 25MHz, manteniendo el ancho de banda en 50MHz

OFERENTE 2: S.E.I INSTRUMENTACION S.A
NIT: 860090404-7

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	60 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	0 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	2.5 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	62.5 PUNTOS

OFERENTE 3: ELECTRONICA I+D S.A.S
NIT: 900034424-0

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	NO ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE

DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	55 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	0 PUNTOS
ESTUDIO TÉCNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	10 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	65 PUNTOS

OFERENTE 5: SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA S.A.S
NIT: 900580841-1

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	75 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	3 PUNTOS
ESTUDIO TÉCNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	0.42 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	78.42 PUNTOS

ITEM 2: Osciloscopio digital portátil a Color, cuatro canals de entrada flotantes, 200MHz., 2,5 GS/s. Integra Multifmetro de verdadero valor eficaz y un registrador sin papel con rangos en tensión hasta 1000 V en AC/DC impedancia en la entrada de 1Mohm. Base de tiempo de 5 ns - 2 min/div. Sensibilidad de entrada 2 mV -100 V/div. Garantía:Tres (3) años en equipo.

OFERENTE 1: SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A.S
NIT: 890.943.055-0

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	RECHAZADO
CAPACIDAD FINANCIERA	RECHAZADO
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	RECHAZADO
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	RECHAZADO
DOCUMENTOS SIG	RECHAZADO
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	RECHAZADO
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	RECHAZADO
ESTUDIO TÉCNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	RECHAZADO
TOTAL ESTUDIO	RECHAZADO

OFERENTE 2: S.E.I INSTRUMENTACION S.A
NIT: 860090404-7

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	75 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	0 PUNTOS

ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	10 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	75 PUNTOS

ITEM 3: Osciloscopio de dominio mixto con (4) canales analógicos 1GHz, longitud de registro 10Mp, (1) entrada de disparo auxiliar, (1) entrada de analizador de espectro y (1) entrada de analizador lógico, 16 canales digitales incluidos, generador de funciones arbitrario incluido. Analizador de espectro hasta 3 Ghz incluido, con sonda pasiva por canal analógicos TPP0500B (500MHz) y TPP1000 (1 GHZ), Certificado de Calibración Trazable Standard. Con Módulo de activación para el análisis lógico. Incluye: Sonda digital P6316. Garantía: Cinco (5) años en equipo.

OFERENTE 1: SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A.S

NIT: 890.943.055-0

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	RECHAZADO
CAPACIDAD FINANCIERA	RECHAZADO
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	RECHAZADO
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	RECHAZADO
DOCUMENTOS SIG	RECHAZADO
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	RECHAZADO
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	RECHAZADO
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	RECHAZADO
TOTAL ESTUDIO	RECHAZADO

OFERENTE 2: S.E.I INSTRUMENTACION S.A

NIT: 860090404-7

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	60 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	0 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	1.6 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	61.6 PUNTOS

OFERENTE 3: ELECTRONICA I+D S.A.S

NIT: 900034424-0

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	NO ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	55 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	0 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	10 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	65 PUNTOS

OFERENTE 5: SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA S.A.S
NIT: 900580841-1

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	75 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	2 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	0.27 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	77.027 PUNTOS

ITEM 4: Osciloscopio digital Modelo, 4 canales analógicos, 100 MHz de ancho de banda con opción de ampliación hasta 200MHz, frecuencia de muestreo de hasta 2 GS /s ,5 M longitud de registro , la función de zoom le permite una panorámica rápida y ver detalles de la señal, la interfaz de la sonda TekVPI apoya las sondas activas, diferenciales y sondas de corriente,32 mediciones automáticas, y la función FFT para el análisis de forma de onda, el menú de ayuda proporciona consejos útiles que aparecen en pantalla, pantalla de 9" WVGA con 10 divisiones verticales y 15 divisiones horizontales permitiendo la visualización mayor de la señal, la pantalla también ofrece más espacio para los resultados de medición e información de menú. conectividad: Puerto host USB 2.0 en el panel frontal para el almacenamiento de datos, interfaz Wi-Fi que proporciona comunicaciones inalámbrica, El puerto USB 2.0 en el panel posterior del dispositivo para facilitar la conexión a un PC, LXI puerto compatible con 10 / 100BASE-T Ethernet para control remoto a través de LAN, el adaptador Wi-Fi incluido , Sondas TPP0101 100 MHz /10x sonda pasiva (una por canal analógico) incluidas, CD de documentación, Cable de alimentación, Certificado de calibración. Garantía min: 5 Años.

OFERENTE 1: SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A.S
NIT: 890.943.055-0

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	RECHAZADO
CAPACIDAD FINANCIERA	RECHAZADO
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	RECHAZADO
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	RECHAZADO
DOCUMENTOS SIG	RECHAZADO
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	RECHAZADO
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	RECHAZADO
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	RECHAZADO
TOTAL ESTUDIO	RECHAZADO

OFERENTE 2: S.E.I INSTRUMENTACION S.A
NIT: 860090404-7

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE

REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	60 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	0 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	5 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	65 PUNTOS

OFERENTE 3: ELECTRONICA I+D S.A.S
NIT: 900034424-0

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	NO ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	50 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	3 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	10 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	63 PUNTOS

OFERENTE 5: SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA S.A.S
NIT: 900580841-1

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	NO ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	75 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	2 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	0.83 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	77.083 PUNTOS

ITEM 5: Osciloscopio de almacenamiento digital con pantalla de 7 pulgadas WVGA TFT color, 2 GS / s de frecuencia de muestreo, ancho de banda de 100 MHz, contadores de frecuencia de dos canales; 2.5k punto de longitud de registro en todos los canales; Disparadores avanzados incluyendo pulso y disparadores de vídeo de línea seleccionable; 34 mediciones automáticas; Doble ventana de FFT, monitoreo simultáneo ambos dominios de tiempo y frecuencia; Contador de frecuencia de canal dual ; interfaz de usuario en múltiples idiomas; Puerto USB. Con Sonda pasiva incluida TPP0101, manual de usuario, CD de documentación, Software, certificado de calibración, y cable de potencia. Garantía: Tres (3) años en equipo.

OFERENTE 1: SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A.S
NIT: 890.943.055-0

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	RECHAZADO
CAPACIDAD FINANCIERA	RECHAZADO
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	RECHAZADO
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	RECHAZADO
DOCUMENTOS SIG	RECHAZADO

REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	RECHAZADO
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	RECHAZADO
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	RECHAZADO
TOTAL ESTUDIO	RECHAZADO

OFERENTE 2: S.E.I INSTRUMENTACION S.A
NIT: 860090404-7

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	55 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	0 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	5 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	60 PUNTOS

OFERENTE 3: ELECTRONICA I+D S.A.S
NIT: 900034424-0

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	NO ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	50 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	3 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	10 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	63 PUNTOS

OFERENTE 4: HI - TECH AUTOMATIZACION S.A.S
NIT: 900142317-3

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	RECHAZADO
CAPACIDAD FINANCIERA	RECHAZADO
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	RECHAZADO
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	RECHAZADO
DOCUMENTOS SIG	RECHAZADO
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	RECHAZADO
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	RECHAZADO
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	RECHAZADO
TOTAL ESTUDIO	RECHAZADO

OFERENTE 5: SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA S.A.S
NIT: 900580841-1

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE

CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	75 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	2 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	1 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	78 PUNTOS

ITEM 6: Fuente de poder DC. Dos (2) salidas de voltaje 030V/ 3A, Una salida de 5V/3A, Obtenga tres canales aislados, independientes y salidas ajustables. Salida de un total de 195W de potencia con dos salidas de 30V - 3A y una salida 5V - 3A; Salidas de tensión Set con 0,06% precisión básica y actual salidas con 0,2% básica exactitud; Potencia de salida DC con menos de 5mVp-p ruido; Display de tensión y corriente mediciones de forma continua a partir de las tres salidas; Los niveles de salida dobles por la conexión de los dos canales de 30V en serie o paralelo; Almacena configuraciones – 30 ubicaciones de memoria; Apague cualquier salida después de un tiempo de prueba predeterminado con temporizador de salida de cada canal; Controlar el suministro de un PC con un adaptador USB (opcional). Incluye: Fuente de poder, cable de alimentación, manual de usuario, certificado de calibración, CD de documentación, Kit de cables Ref. KIT-2210-5002 IEC-D4 (Kit de cables con aislamiento PVC de 100cm y caimanes pequeños. Incluye: 2 puente 10cm banana-banana sin cubierta color negro, 3 cables 100cm sin cubierta color negro, 2 cables 100cm banana-banana sin cubierta color rojo, 1 cable 100cm banana-banana sin cubierta color azul, 3 caimanes pequeño color negro, 2 caimanes pequeño color rojo, 1 caiman pequeño color azul). Garantía: Tres (3) años en equipo.

OFERENTE 1: SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A.S

NIT: 890.943.055-0

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	RECHAZADO
CAPACIDAD FINANCIERA	RECHAZADO
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	RECHAZADO
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	RECHAZADO
DOCUMENTOS SIG	RECHAZADO
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	RECHAZADO
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	RECHAZADO
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	RECHAZADO
TOTAL ESTUDIO	RECHAZADO

OFERENTE 2: S.E.I INSTRUMENTACION S.A

NIT: 860090404-7

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	75 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	0 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	5 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	80 PUNTOS

OFERENTE 3: ELECTRONICA I+D S.A.S
NIT: 900034424-0

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	NO ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	55 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	0 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	10 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	65 PUNTOS

OFERENTE 5: SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA S.A.S
NIT: 900580841-1

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	60 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	5 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	0.83 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	65.083 PUNTOS

ITEM 7: Multímetro de banco 2110-120, Multímetro Digital de Banco de 5.5 Dígitos. Precisión DCV de 0.012%, Rango de 0.1V hasta 1000V DC y 0.1V hasta 750V AC, Rango de Resistencia 100Ohm a 100Mohm, Rango de corriente de 10mA hasta 10A DC, Rango de corriente 1A hasta 10A AC, Frecuencia desde 10Hz hasta 300 KHz, prueba de continuidad y diodos, medición de temperatura con sensor externo tipo RTD, Puerto de comunicación USB. Incluye: Manual de referencia en CD, LabVIE W@ Driver, Cable USB, Puntas de prueba, Software, Cable de alimentación. Los accesorios incluidos no son reparables. Garantía: Un (1) año por defecto de fábrica para equipo y (3) meses para accesorios.

OFERENTE 1: SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A.S
NIT: 890.943.055-0

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	RECHAZADO
CAPACIDAD FINANCIERA	RECHAZADO
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	RECHAZADO
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	RECHAZADO
DOCUMENTOS SIG	RECHAZADO
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	RECHAZADO
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	RECHAZADO
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	RECHAZADO
TOTAL ESTUDIO	RECHAZADO

OFERENTE 2: S.E.I INSTRUMENTACION S.A
NIT: 860090404-7

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	75 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	0 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	2.5 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	77.5 PUNTOS

OFERENTE 3: ELECTRONICA I+D S.A.S
NIT: 900034424-0

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	NO ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	50 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	0 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	10 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	60 PUNTOS

OFERENTE 4: HI - TECH AUTOMATIZACION S.A.S
NIT: 900142317-3

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	RECHAZADO
CAPACIDAD FINANCIERA	RECHAZADO
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	RECHAZADO
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	RECHAZADO
DOCUMENTOS SIG	RECHAZADO
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	RECHAZADO
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	RECHAZADO
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	RECHAZADO
TOTAL ESTUDIO	RECHAZADO

OFERENTE 5: SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERIA S.A.S
NIT: 900580841-1

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	

ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	55 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	5 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	0,042 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	60.042 PUNTOS

ITEM 8: Multímetro digital True RMS, medidas de Tensión de 0-1000VAC/DC, Corriente 0-10A AC/DC, Resistencia, Capacitancia, Temperatura, Continuidad, Frecuencia hasta 50KHz, Mínimos/Máximos/Promedio, Hold y Display con retroiluminación. Incluye: Puntas de Prueba TL75, carcasa protectora amarilla, batería de 9V instalada, sonda de temperatura 80BK-A y Manual de Uso en español. Garantía: Diez (10) años por defecto de fábrica para el multímetro y (1) un año para accesorios.

OFERENTE 1: SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A.S
NIT: 890.943.055-0

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	RECHAZADO
CAPACIDAD FINANCIERA	RECHAZADO
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	RECHAZADO
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	RECHAZADO
DOCUMENTOS SIG	RECHAZADO
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	RECHAZADO
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	RECHAZADO
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	RECHAZADO
TOTAL ESTUDIO	RECHAZADO

OFERENTE 2: S.E.I INSTRUMENTACION S.A
NIT: 860090404-7

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	75 PUNTOS
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	0 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	10 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	85 PUNTOS

OFERENTE 4: HI - TECH AUTOMATIZACION S.A.S
NIT: 900142317-3

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	RECHAZADO
CAPACIDAD FINANCIERA	RECHAZADO
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	RECHAZADO
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	RECHAZADO
DOCUMENTOS SIG	RECHAZADO
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	RECHAZADO
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	RECHAZADO
ESTUDIO TECNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	RECHAZADO

TOTAL ESTUDIO	RECHAZADO
---------------	-----------

GRUPO 2 – EQUIPO DE MONITOREO

- No se presentaron ofertas para este grupo.

GRUPO 3 – EQUIPO ESPECIALIZADOS DE ALTA GAMA

OFERENTE 6: DETECCION Y EMPAQUES PROCESOS S.A.S

NIT: 9006765734

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	RECHAZADO
CAPACIDAD FINANCIERA	RECHAZADO
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	RECHAZADO
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	RECHAZADO
DOCUMENTOS SIG	RECHAZADO
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	RECHAZADO
ESTUDIO ECONOMICO – AMPLIACION DE LA OFERTA	RECHAZADO
ESTUDIO TÉCNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	RECHAZADO
TOTAL ESTUDIO	RECHAZADO

GRUPO 4 – EQUIPO ESPECIALIZADOS PATENTE EXCLUSIVA

OFERENTE 1: SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A.S

NIT: 890.943.055-0

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	RECHAZADO
CAPACIDAD FINANCIERA	RECHAZADO
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	RECHAZADO
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	RECHAZADO
DOCUMENTOS SIG	RECHAZADO
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	RECHAZADO
ESTUDIO TÉCNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	RECHAZADO
TOTAL ESTUDIO	RECHAZADO

OFERENTE 7: NEGENEX S.A.S

NIT: 830094320-6

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	NO ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General Proponente)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
DOCUMENTOS SIG	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO - PRECIO	90 PUNTOS
ESTUDIO TÉCNICO – GARANTIA SOBRE LOS BIENES	0 PUNTOS
TOTAL ESTUDIO	90 PUNTOS

(...)"

El numeral 18 del Pliego de Condiciones Definitivo, referente a la **Declaratoria Desierta de la Invitación**, preceptúa que: **“Se procederá exclusivamente por motivos o causas que impidan la escogencia objetiva de la propuesta más favorable a la Universidad, en los términos parágrafo del artículo 22 del Acuerdo 064 de 2019 que modificó el artículo 22 del acuerdo 074 de 2010. Durante el término previsto para la adjudicación del Contrato, La UPTC podrá declarar desierta la invitación, cuando existan motivos o causas que impidan la escogencia objetiva de la propuesta más favorable. Será declarado desierto, en los siguientes casos: 1. Cuando no se presente propuesta alguna. 2. Cuando ninguna de las propuestas se ajuste al presente pliego de condiciones”.**

De conformidad con el consolidado de resultados anteriores, y en reunión adelantada de manera virtual por la Vicerrectoría Administrativa y Financiera de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, como consta en el acta de fecha veintidós (22) de diciembre de 2021, los miembros del Comité de Licitaciones y Contratos; revisaron, estudiaron, analizaron los informes finales de evaluación de la INVITACIÓN PÚBLICA No. 013 de 2021, los demás documentos publicados, y tomando en cuenta que no cumplen con todos los requisitos de los pliegos de condiciones y las necesidades de la Universidad, recomiendan al señor rector de la Universidad, realizar la **DECLARATORIA DE DESIERTA PARCIAL** de la Invitación Pública para el I GRUPO 2; en razón, a que no se presentó propuesta alguno; para el GRUPO 3, debido a que los oferentes que se presentaron no resultaron habilitados, lo anterior conforme al numeral 18 indica **“1. Cuando no se presente propuesta alguna. 2. Cuando ninguna de las propuestas se ajuste al presente pliego de condiciones”.**

En mérito de lo expuesto, el Rector de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia,

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º. DECLARAR DESIERTO PARCIALMENTE, el GRUPO 2, GRUPO 3 y GRUPO 4 de la INVITACIÓN PÚBLICA No. 013 DE 2021 cuyo objeto es “SUMINISTRO GENERADOR DE FUNCIONES, OSCILOSCOPIOS, FUENTES DE PODER Y OTROS, CON DESTINO A PROYECTO DEL SGR, BPIN N°2020000100114, DENOMINADO ?FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA CTEI EN LA UPTC ISPACIO SOGAMOSO, SEGÚN CDP DE SPGR No 69421”, al tenor de lo dispuesto en el numeral 18 del Pliego de Condiciones y como se indica a continuación:

GRUPO 2: EQUIPO DE MONITOREO				
Nº ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO OFICIAL
9	SISTEMA DE FOTOGRAMETRIA UAV REF. MATRICE M210 RTK V2 con: * 1 Control Remoto * 2 Baterías Recargables * 1 Cargador de Batería con Base de Carga * 1 Tren de Aterrizaje * 1 CrystalSky Ultra 7.85 Pulgadas * 4 Baterías Inteligentes para Crystalsky con Base de Carga y Cargador * 8 Hélices * 1 Soporte para Tablet * 1 Estuche Rígido para Matrices * 1 Estación Móvil RTK para Matrices D-RTK - 1 Bastón en Fibra de Carbono	Unidad	1	\$ 81.295.011

10	<p>CAMARA MULTIESPECTRAL CON PUERTO DJI SKYPORT con:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Sensor de luz DLS 2 con GPS integrado * 1 Panel reflectancia calibrado * El kit incluye todo lo necesario para la integración con los DJI Matrice 200 y 210. <p>Incluye: SOFTWARE DE PC Software exclusivo que combina miles de imágenes aéreas tomadas por vehículos aéreos no tripulados u otro tipo convencional de aeronave en precisos mapas profesionales en 2D y modelos 3D, en sólo un par de clicks. Se requiere con una licencia para ser instalada en un computador.</p>	Unidad	1	
----	--	--------	---	--

GRUPO 3: EQUIPO DE LABORATORIO – ESPECIALIZADOS DE ALTA GAMA				
Nº ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO OFICIAL
11	<p>ROBOT 1: Robot Industrial vertical de 6 ejes último modelo con capacidad de carga de hasta 6 Kg. Alcance horizontal 900 mm de radio, repetibilidad de 0.02 mm Incluye controlador KRC4 estándar compact, consola de programación táctil, juego de cables, herramientas, software necesario para su programación y operación. Además de capacitaciones internacionales y nacionales por parte del proveedor y del fabricante para al menos una persona por robot. PERIFÉRICOS: Gripper neumático, tipo pinza, dos dedos, mecanizados necesarios, brida, acople robot, dedos gripper</p>	Unidades	1	\$ 392.117.537
12	<p>ROBOT 2: Robot Industrial vertical de 6 ejes último modelo con capacidad de carga de hasta 10 Kg, alcance horizontal mayor o igual a 1100 mm radio, repetibilidad mayor o igual a 0.1mm. Incluye controlador con entradas y salidas digitales, consola de programación táctil, juego de cables, herramientas, software necesario para su programación y operación. Además de capacitaciones internacionales y nacionales por parte del proveedor y del fabricante para al menos una persona por robot. PERIFÉRICOS: Gripper neumático, tipo pinza, dos dedos, mecanizados necesarios, brida, acople robot, dedos gripper.</p>	Unidades	1	

GRUPO 4: EQUIPO DE LABORATORIO – ESPECIALIZADO PATENTE EXCLUSIVA				
Nº ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO OFICIAL
13	<p>ANALIZADOR PNA-X N5242B con rango de frecuencia de 10Mhz a 26.5Ghz. Incluye :</p> <ul style="list-style-type: none"> - N5242B-201 2-port, configurable test set. - S93088B Source phase control - kit N4419AK20 Test port cable, 3ft, 3.5 mm (m-f). 	Unidad	1	\$ 534.757.504

	- kit 85052D Economy mechanical calibration kit, DC to 26.5 GHz, 3.5 mm			
--	---	--	--	--

ARTÍCULO 2º. Contra la presente procede el recurso de reposición, de conformidad con lo preceptuado por el numeral 1 del Artículo 74 de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO 3º. La presente resolución rige a partir de la fecha de expedición.

Dada en Tunja, Veintitrés (23) días del mes de diciembre de 2021.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE



OSCAR HERNÁN RAMIREZ
Rector – Ordenador del Gasto
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

Revisó: Dr. Ricardo Bernal Camargo / Director Jurídico UPTC
Revisó: Dr. Javier Camacho / Asesor Director Jurídico UPTC
Elaboró: Monica E / Diana G/ Abogadas Dirección Jurídica

ME

9
Jor
A