	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN** **Procedimiento Contratación** SOLICITUD DE ELEMENTOS	Versión: 04 Fecha: 21/08/2014 Código: F13-0019-005/02-10

FECHA DE SOLICITUD:		**7 de julio de 2022**				**CENTRO DE COSTO:**	**911310 C. AGROPECUARIO**		
TIPO :		**DEVOLUTIVO:**			**CONSUMO:**			**SERVICIO: X**	
PROGRAMA DE FORMACIÓN Y / O DEPENDENCIA:		**SISTEMA DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO TECNOLOGICO E INNOVACIÓN (SENNOVA)**							
NUMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN		N/A			**MUNICIPIO:**	**POPAYÁN**			
JUSTIFICACIÓN:	Las Tecnoacademias como una estrategia de desarrollo tecnológico que aporta al impacto y resolución de necesidades del sector productivo y de las regiones. Estas se definen como “escenarios de aprendizaje, dotados de tecnologías emergentes para desarrollar competencias orientadas a la innovación, a través de la formación por proyectos, para optimizar el conocimiento útil que habilite al aprendiz para el mundo del trabajo con soluciones innovadoras para las empresas y los sectores productivos.” Bajo este escenario, se concibe la educación como un eje fundamental para el desarrollo, la mejora y la transformación de los factores económicos, sociales, culturales y políticos de una comunidad. De tal suerte y, siguiendo lo establecido en el Cuarto objetivo de Desarrollo Sostenible propuesto por las Naciones Unidas, que expone que “la educación es uno de los motores más poderosos y probados para garantizar el desarrollo sostenible” (UNDP), el progreso de un país en la mayoría de los casos está dado en la cualificación y en el uso dado al conocimiento apropiado en dicho proceso. En ese sentido, el sistema educativo propuesto por un país ha de proporcionarle a su población más joven herramientas para que sean miembros productivos de la sociedad con oportunidades y competencias acordes al mundo del siglo XXI, es decir, proveerle de la formación orientada a fortalecer habilidades y destrezas profesionales, ocupacionales y laborales que se presentan bajo los retos de la Cuarta Revolución Industrial para la erradicación de la pobreza y la generación del desarrollo sostenible. Tecnoacademia Itinerante responde a la necesidad de orientar las estrategias de política pública hacia la disminución de las brechas de educación existentes entre el campo y la ciudad, al propiciar escenarios de aprendizaje dotados de tecnologías emergentes para la apropiación de conocimientos en CTeI a través del desarrollo de proyectos básicos en investigación aplicada e innovación liderados por estudiantes de educación básica y media. Por ello, la ciencia, es una herramienta fundamental para el soporte en nuevas investigaciones para el sistema económico, educativo y cultural de todas las sociedades en Colombia. Es indispensable manejar los criterios políticos, culturales de ciencia y tecnología; asimismo, como las políticas educativas, que son estrategias importantes que se deben llevar adelante para que fortalezcan la cultura científico-tecnológica en Colombia; por lo tanto, se requiere que las Instituciones educativas lideren procesos de investigación científica que impacten en el entorno educativo, social y económico de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes. “La falta de pertinencia de la educación y los aspectos económicos son las razones que más influyen sobre la inasistencia escolar de los niños y jóvenes en zonas rurales. Las Tecnoacademias requieren incrementar la generación de conocimiento en Ciencia, Tecnología e Innovación, lo que implica mejorar la cobertura de formación en las zonas rurales y contar con un grupo de personas en cada una de las regiones del país, dedicadas a las líneas de tecnologías emergentes en el desarrollo de competencias de todos los niveles según el grado académico de cada aprendiz. Esto fortalece la oferta educativa institucional en formación complementaria, ya que genera una alternativa para los niños, niñas, adolescentes y jóvenes de la ruralidad, y ofrece mayores oportunidades en el acceso a la educación técnica, tecnológica y profesional. Por lo anterior, y por ser una estrategia que llega a las zonas que se encuentran apartadas de la centralidad de cada región, con el fin de que puedan explorar las ventajas que ofrece el uso y apropiación de la tecnología y los saberes asociados a la Industria 4.0 o Cuarta Revolución Industrial, operando bajo la modalidad de presencialidad y virtualidad; se requiere movilizar el talento humano y recursos necesarios para operar desde las instituciones educativas como instalaciones móviles de enseñanza que puedan llegar a los aprendices, lo que implica la inversión en recursos humanos, técnicos y financieros. Es por ello que la apropiación de los resultados de los Eventos de Divulgación Tecnológica que hacen parte de este proyecto son muy importantes como memorias para las partes interesadas (sociedad, academia, empresa y estado), es fundamental para la formación de la cultura en el Departamento y en el País, es por ende que se requiere contratar un operador logístico que apoye la coordinación de las actividades que se requieren para la atención de la comunidad educativa que hace parte del SENA y de la Tecnoacademia.								
OBJETIVO:	Contratar un operador logistico para el apoyo en la atenciòn del Evento de Divulgaciòn Tecnòlogica (EDT) para el Proyecto SGPS 9238 - 2022 Operación Regular Tecnoacademia Itinerante Cauca 2022								
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO:	1, El operador logistico requiere de experiencia 2, Las actividades serán realizadas en Popayán 3, El proponente deberá cumplir con todas las especificaciones definidas en la descripción técnica para el desarrollo del evento ; así como contar con varias opciones en el caso de que se presente algún inconveniente durante el desarrollo del mismo.								

Concepto	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD	CODIGO COLOMBIA COMPRA EFICIENTE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Suministro y entrega de Regrigerios	Suministro y entrega a los participantes de refrigerios en evento de Divulgaciòn Tecnòlogia Tecnoacademia el cual consta: 1, Producto alimenticio solido freído o panificado de no menos de 180 gramos neto. 2, Jugo de fruta natural (7onzas) o bebida en tetra pack de 200 ml a base de fruta pasteurizado o café con o sin leche (7 onzas). Cada refrigerio debe contar con empaque individual, servilletas y de requerirse cubiertos amigables con el medio ambiente El operador debe velar en el evento por el tratamiento y la buena disposiciòn de los residuos	UNIDAD	71230005	300	7.000	2100000
Suministro y entrega de Almuerzos	Suministro y entrega de Almuerzo a los participantes en evento de Divulgaciòn Tecnòlogia Tecnoacademia el cual consta: 1, Porción de proteína animal de no menos de 125 gramos neto. 2, Hortalizas y/o verduras por no menos de 60 gramos. 3, Cereal (arroz y/o pasta) 35 gramos. 4, Leguminosas 15 gramos. 5, Raíz, tubérculo o plátano freído, en cualquier presentación, por no menos de 60 gramos. 6, Jugo de fruta natural (7 onzas) o bebida en tetra pack de 200 ml a base de fruta pasteurizado. Cada almuerzo debe contar con empaque individual, servilletas y de requerirse cubiertos amigables con el medio ambiente El operador debe velar en el evento por el tratamiento y la buena disposiciòn de los residuos	UNIDAD		150	18.500	2775000
Suministro y entrega de Manillas Publicitarias	Suministro y entrega de manillas publicitarias para evento de Divulgaciòn Tecnòlogica Manillas de Silicona Publicitarias. Marcación Bajo relieve con Impresión a 1 Tinta. La informqaciòn a impriir se entregará por parte del SENA	UNIDAD		150	4.166	624900
Memorias Audiovisuales del Evento de Divulgaciòn Tecnòlogica	Producción, grabación, realización y post producción (incluida la masterización final y la entrega en formato en medio magnètico y digital de (3) vídeos oficial del Evento de Divulgaciòn tecnòlogica para el Proyecto SGPS 9238 - 2022 Operación Regular Tecnoacademia Itinerante Cauca 2022. Los videos deberán trabajarse en óptica de formato 35 mm proveyendo una imagen y factura de primera línea con baja profundidad de campo característica esta que permite concentrar la atención del espectador separar a los personajes de los fondos evitando distracciones visuales y aportando una imagen plástica y cosmética. Para cada uno de los video clips, se deberá utilizar una Cámara de video de 29,97 fps 1080p full HD ,16.9 iso por debajo de 1000, balance de blancos en un rango de 5000 a 6800 para exteriores y de 3000 a 4500 en interiores dependiendo de las condiciones de luz, sonido capturado con boom para ambientes y sonido micrófono inalámbrico para entrevistas. Se deberá contar con un camarógrafo, con experiencia certificada en la realización audiovisual, en medios locales y/o nacionales, en el desarrollo de producciones de videos institucionales, documentales, campañas de posicionamiento de marca, entre otras piezas gráficas. Cada video tiene una duraciòn de 5 Minutos Cada video debe contar con subtitulos en ingles	UNIDAD		3	500.000	1500000
					TOTAL	**$ 6.999.900**

FIRMA DEL SOLICITANTE:	**JESÚS DAVID MENESES SÁNCHEZ**
VoBo COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, PROMOCIÓN Y RELACIONES CORPORATIVAS Y/O COORDINADOR ACADÉMICO:	
APROBACIÓN SUBDIRECTOR DE CENTRO Y/O DIRECTOR REGIONAL:	