Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.3759627
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	6 días de tiempo transcurrido *(24/06/2022 10:51:22 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.3759627
Objeto del contrato	Contratar el suministro de materiales de formación para las áreas de Automatización, Mecatrónica, CNC, Biomédica, Transversales del Centro de Automatización Industrial Regional Caldas, según relación detallada en la ficha técnica. Lote 6 Biomédica.
Tipo de Contrato	Suministros
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	152 Días
Fecha de inicio de contrato	23 horas de tiempo transcurrido *(29/06/2022 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	30/11/2022 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☐Sí ☑No
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No
Reversión	☐Sí ☑No

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA REGIONAL CALDAS CENTRO DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

COLOMBIA, Manizales

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

ARDOBOT ROBOTICA SAS

COLOMBIA, Medellín
Número de documento 901061066

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
ARDOBOT ROBOTICA SAS	Bancolombia	Ahorros	29873791533

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *JAVIER MADRIGAL CORREA* ***Fecha de aprobación:*** *26/06/2022 12:09:34 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *ALEJANDRO RAMIREZ GOMEZ* ***Fecha de aprobación:*** *28/06/2022 9:17:43 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_3759627_Firmado
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	CONTRATACION CENTRO DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL
Proceso de Contratación	MC-CLD-CAI-008-2022
Título de la oferta	MC-CLD-CAI-008-2022
Cuantía del contrato	11.000.000 COP

Condiciones

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No *	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	A definir
El contrato puede ser prorrogado	☐Sí ☐No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Seriedad de la oferta ☐Sí ☑No

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato				
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	1 día de tiempo transcurrido *(28/06/2022 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/03/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad del servicio				
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	1 día de tiempo transcurrido *(28/06/2022 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/11/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes				
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	1 día de tiempo transcurrido *(28/06/2022 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/11/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 1 día de tiempo transcurrido *(28/06/2022 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 23 horas de tiempo transcurrido *(29/06/2022 12:05:25 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Advertencia	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	Advertencia
	CO1.WRT.9395115	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	3.300.000,00 COP	SURAMERICANA	30/11/2023 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura A definir

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.3759627

Proveedor ARDOBOT ROBOTICA SAS

Creado por ADRIANA MARIA GARCIA GRISALES

Agregado en 1 minuto de tiempo transcurrido *(30/06/2022 11:12:51 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Comentario ESTE CONTRATO DERIVA DEL PROCESO MC-CLD-CAI-008-2022 LINK: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.19014021&isFromPublicArea=True&isModal=False

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre	
☐	GCCON-F-021_Anexo_a la_Aceptación_de_Oferta -ARDOBOT ROBOTICA SAS.pdf	GCCON-F-021_Anexo_a la_Aceptación_de_Oferta -ARDOBOT ROBOTICA SAS.pdf	Descargar Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones KILOMETRO 10 VIA AL MAGDALENA

Ubicación CO-CAL-17001 - Manizales

País COLOMBIA

Departamento Caldas

Municipio Manizales

Dirección KILOMETRO 10 VIA AL MAGDALENA

Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	El proveedor deberá hacer entrega de los bienes o productos requeridos en el almacén del Centro de Automatización Industrial del SENA Regional Caldas, ubicado en el Kilómetro 10 vía al Magdalena de la ciudad de Manizales, Bloque N° 1, en horario de lunes a viernes de 8:00 a 16:30, lo anterior a determinar con el supervisor del contrato de cada lote.	COLOMBIA > Caldas > Manizales

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.3759627

1.1 Lote 6 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							11.000.000,00	11.000.000,00
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	23271700	LOTE 6 MATERIALES BIOMEDICA	1,00	UN	11.000.000,00	11.000.000,00	11.000.000,00	11.000.000,00

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia

Documento	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Formato de Experiencia	☐	☐
Certificaciones	☐	☐
Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
RUP	☐	☐
RUT	☐	☐
Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.	☐	☐
Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	☐	☐
Actas de Asamblea	☐	☐
Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad financiera	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐
Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.	☐	☐
Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	☐	☐
Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	☐	☐
Plan de amortización	☐	☐

Documentos administrativos	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados		

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
Carta de Presentacion.pdf	Carta de Presentacion.pdf	(detalle)
ANEXO No.8 PROPUESTA ECONOMICA Y TECNICA - LOTE 6 BIOMEDICA.xlsx	ANEXO No.8 PROPUESTA ECONOMICA Y TECNICA - LOTE 6 BIOMEDICA.xlsx	(detalle)
cc madrigal.pdf	cc madrigal.pdf	(detalle)
Camara de comercio Junio 2022 (1).pdf	Camara de comercio Junio 2022 (1).pdf	(detalle)
referencia bancaria mayo-junio 2022.pdf	referencia bancaria mayo-junio 2022.pdf	(detalle)
Rut Ardobot Abril 2022.pdf	Rut Ardobot Abril 2022.pdf	(detalle)
6. Estudios previos Materiales Regular (4).pdf	6. Estudios previos Materiales Regular (4).pdf	(detalle)
2. CDP 1722 921945.pdf	2. CDP 1722 921945.pdf	(detalle)
GCCON-F-021_Anexo_a la_Aceptación_de_Oferta -ARDOBOT ROBOTICA SAS.pdf	GCCON-F-021_Anexo_a la_Aceptación_de_Oferta -ARDOBOT ROBOTICA SAS.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	ALEJANDRO RAMIREZ	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	10260454	Guardar y notificar
Supervisor	DANILO CARDONA CAR	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	10246427	Guardar y notificar

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Supervisor	DANILO CARDONA CARMONA	2 días de tiempo transcurrido *(28/06/2022 9:17:44 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	ALEJANDRO RAMIREZ GOMEZ
Expenditure Approver	ALEJANDRO RAMIREZ GOMEZ	2 días de tiempo transcurrido *(28/06/2022 9:17:44 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	ALEJANDRO RAMIREZ GOMEZ

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz	☐Sí ☑No *	Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.
Destinación del gasto	Inversión	

		Valor
Fuente de los recursos:	**Presupuesto General de la Nación - PGN**	11.000.000
	Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
	Sistema General de Regalias - SGR	0
	Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	0
	Recursos de Crédito	0
	Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0
	Total	11.000.000

Código BPIN	2018011000764	**Año de vigencia**	2022
	Validado		
Entidad Estatal registrada en el SIIF	☑Sí ☐No		
Código de autorización			
Código unidad/subunidad ejecutora	36-02-00-017-921910		

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	1722	CDP	No validado	106.235.263 COP	11.000.000 COP	36-02-00-017-921910	Editar

Saldo de CDP	106.235.263 COP
Saldo de vigencias futuras	0 COP
Saldo total a comprometer	11.000.000 COP
Última consulta a SIIF	Error
Fecha de consulta SIIF	24/06/2022 12:34 PM

Compromiso presupuestal de gastos

	Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución	
☐	43722	Presupuestal (CDP)	28/06/2022 12:00 AM	Generado	11.000.000 COP	11.000.000 COP	-	C-3603-1300-14-0-3603025-02	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP	11.000.000 COP
Saldo de compromisos AVF	0 COP
Saldo total comprometido	11.000.000 COP
Última consulta a SIIF	Exito
Fecha de consulta SIIF	30/06/2022 11:12 AM

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
INFORME DE SUPERVISIÓN

INFORME UNICO DE SUPERVISIÓN Y ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Centro de Automatización Industrial
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Danilo Cardona Carmona
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	No Aplica
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.3759627
TIPO DE CONTRATO:	Suministros
OBJETO:	Contratar el suministro de materiales de formación para las áreas de Automatización, Mecatrónica, CNC, Biomédica, Transversales del Centro de Automatización Industrial Regional Caldas, según relación detallada en la ficha técnica. Lote 6 Biomédica.
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	ONCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($11.000.000).
CONTRATISTA:	Ardobot Robótica S.A.S
NIT:	901.061.066 - 5
LUGAR DE EJECUCIÓN:	El proveedor deberá hacer entrega de los bienes o productos requeridos en el almacén del Centro de Automatización Industrial del SENA Regional Caldas, ubicado en el Kilómetro 10 vía al Magdalena de la ciudad de Manizales, Bloque N° 1, lo anterior a determinar con el supervisor del contrato.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	28 de junio de 2022
FECHA DE INICIO:	29 de junio de 2022
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	Ciento cincuenta y dos (152) días calendario.
PRÓRROGA	No Aplica
PLAZO TOTAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	Ciento cincuenta y dos (152) días calendario, desde el día veintinueve (29) de junio de 2022 hasta el día treinta (30) de noviembre de 2022, fecha establecida en Secop II.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	ONCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 11.000.000).
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	ONCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 11.000.000).
PRÓRROGA No 01:	No Aplica
ADICIÓN No. 01:	No Aplica
SUSPENSIÓN No. 01:	No Aplica
FORMA DE PAGO:	El pago se realizará según las actas parciales de recibido del supervisor y eentrega a satisfacción del suministro

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
OBLIGACIONES ESPECIFICAS		
1. Entregar al SENA todos los bienes objeto de la presente contratación, de óptima calidad.	Cumple; se reciben los materiales teniendo en cuenta las especificaciones estipuladas en las fichas técnicas	El propuesto en la oferta económica
2. Responder por el embalaje, carga, transporte y descarga de los materiales.	Cumple; se reciben los materiales en buen estado.	El propuesto en la oferta económica
3. El oferente debe informar al supervisor del contrato por lo menos tres (3) días antes de la entrega de los materiales y/o elementos para que este se encuentre en las instalaciones del Centro para recibir los elementos.	No se evidenció ningún tipo de incumplimiento referente a este ítem	No aplica
4. Cumplir con las características técnicas, plazos de entrega y demás condiciones establecidas en el contrato derivado del presente proceso de contratación.	Cumple;	El propuesto en la oferta económica
5. Los materiales objeto de compra deben estar completamente nuevos y en perfectas condiciones.	Cumple;	El propuesto en la oferta económica
6. El oferente deberá responder por la defectuosidad de alguno de los elementos requeridos por la entidad, Remplazándolo por uno nuevo en óptimas condiciones en el plazo establecido por el supervisor del contrato.	No se evidenció ningún tipo de incumplimiento referente a este ítem	No aplica
7. Para ingresar a las instalaciones del Centro de Automatización el contratista deberá portar los elementos de protección personal necesaria establecida en normatividad legal vigente para realizar su labor y para evitar contagio de COVID-19. Se deberán acoger al protocolo que se tiene establecido para evitar el contagio durante su estancia en las instalaciones.	No se evidenció ningún tipo de incumplimiento referente a este ítem	Se ingresa sin ningún inconveniente.
8. Las marcas de los materiales ofrecidos en el proceso por el proponente en su	Cumple;	El propuesto en la oferta económica

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
propuesta deben ser las marcas que utilizara y entregara el SENA si se le adjudica el contrato.		
9. Obrar con lealtad y buena fe en el desarrollo del contrato.	No se evidenció ningún tipo de incumplimiento referente a este ítem	No aplica
10. El SENA podrá cambiar, de acuerdo con sus necesidades las fechas, sitios, horarios y frecuencia que haya establecido para las entregas y el proveedor se obliga al suministro de conformidad con dichos cambios. Previamente y con dos (2) días de anticipación el SENA notificará por escrito o telefónicamente los cambios mencionados.	No aplica	No aplica
11. El contratista mantendrá indemne al SENA contra todo reclamo, demanda, acción legal y costos que puedan causarse o surgir por daños o perjuicios originados en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes, durante la ejecución del objeto y de las obligaciones del contrato.	No se evidenció ningún tipo de incumplimiento referente a este ítem	No aplica
OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:		
1. Ejecutar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos en el SENA.	Cumplió	El propuesto en la oferta económica
2. Cumplir cabalmente los deberes que le impone la Constitución, la ley y los reglamentos internos, los cuales deberá conocer sin que por ello adquiera la calidad de trabajador oficial o servidor público.	No se evidenció ningún tipo de incumplimiento referente a este ítem	No aplica
3. Avisar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.	No aplica	No aplica

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
4. Ejecutar el objeto del presente contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con su oferta y la invitación pública los cuales hacen parte vinculante del contrato.	Cumplió	El propuesto en la oferta económica
5. Avisar al SENA, dentro del día hábil siguiente a conocida su existencia, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviniente.	No aplica	No aplica
6. Permanecer a paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, de los aportes o impuestos cuyo recaudo sea a favor del SENA, cuando legalmente le corresponda, y contratación de aprendices, durante todo el tiempo de ejecución del contrato y acreditar esa paz y salvo cada vez que se lo requiera el SENA, por cuanto es un requisito previo para los pagos de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.	La empresa, ha realizado todo el trámite pertinente, garantizando con esto, el cumplimiento de todos los requisitos exigidos para el desarrollo de las Actividades objeto del presente contrato	Los documentos se encuentran publicados en SECOP II
7. Garantizar que el personal de su responsabilidad necesario para la prestación del servicio NO se encuentra incurso en inhabilidad alguna por Delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años.	Previamente, la empresa ha realizado todo el trámite pertinente, garantizando con esto, el cumplimiento de todos los requisitos exigidos para el desarrollo de las Actividades objeto del presente contrato	Los documentos se encuentran publicados en SECOP II
8. Vigilar y salvaguardar los bienes y valores que le han sido encomendados y cuidar que sean utilizados debida y racionalmente, para los fines que les fueron entregados de conformidad con el objeto del contrato suscrito. Los contratistas son responsables de los bienes en depósito y de los bienes en servicio, según la naturaleza de su contrato. Si el contratista debe administrar, manejar, custodiar,	Cumplió	El propuesto en la oferta económica

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
controlar o usar bienes que hagan parte del patrimonio del SENA, de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad, están sujetos a control y vigilancia. Por lo tanto, deberán dar cuenta de su gestión al supervisor y/o interventor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.		
9. Ejecutar el servicio de acuerdo a las normas técnicas y de calidad que se exigen para el mismo.	Cumplió	El propuesto en la oferta económica
10. Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993 y las que se deriven directamente del objeto contractual.	No se evidenció ningún tipo de incumplimiento referente a este ítem	No aplica
11. Presentar factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020, directiva presidencial 09 del 17 de septiembre de 2020 o norma vigente.	Cumplió	Se aprueba la factura en el aplicativo Olimpia

FECHA (Con corte al periodo a informar)	No. DE FACTURA	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
21/11/2022	**FE537**	**$ 10.986.080**	**$ 0**	**$ 13.920,00**	**99,87%**

OBSERVACIONES

Los días 1 y 15 de noviembre de 2022, se recibe a satisfacción los ítems descritos en la Factura No. **FE537** del suministro entregado, el cual se relaciona a continuación:

FICHA TECNICA			
ITEM	**DESCRIPCIÓN DETALLADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
1	Alambre calibre 12 AWG,Blanco	Metro	50
2	Alambre calibre 12 AWG,Negro	Metro	50
3	Alambre calibre 12 AWG,Verde	Metro	50
4	Amplificador de audio de baja potencia LM386	Unidad	40
5	Amplificador operacional MCP6273	Unidad	40
6	Baquela perforada tipo protoboard	Unidad	30
7	BATERIAS DE 9 VOLITIOS	Unidad	20
8	Capacitor 10 uF a 25 V	Unidad	40
9	Capacitor 220 uF a 50 V	Unidad	40
10	Capacitor cerámico 0.220 µF (22.10-8F)	Unidad	80
11	Capacitor cerámico 22 pF (22.10-12 F)	Unidad	40
12	Capacitor cerámico 470pF (470.10-12 F)	Unidad	60
13	Capacitor cerámico 47pF (47.10-12 F)	Unidad	60
14	Capacitor cerámico 82 pF (82.10-12 F)	Unidad	40
15	Capacitor cerámico de 100nF	Unidad	60
16	Capacitor cerámico de 47nF	Unidad	60
17	Capacitor de 100uF	Unidad	60
18	Capacitor electrolítico de 10 uF	Unidad	60
19	Capacitor electrolítico de 2,2 uF	Unidad	60
20	Capacitor electrolítico de 470uF	Unidad	60
21	Circuito Integrado AD620	Unidad	30
22	Circuito Integrado HCF4017B	Unidad	40
23	Circuito integrado LF353	Unidad	40
24	Circuito integrado LM741	Unidad	40
25	Circuito Integrado MC4521B	Unidad	20
26	Circuito integrado Regulador variable de voltaje positivo LM 317	Unidad	40
27	Comp. AND cuád. dos entradas 74LS08	Unidad	60
28	Comp. OR cuád. 2 entradas 74LS32	Unidad	60
29	Comp.N AND cuád. dos entradas 74LS00	Unidad	60
30	Condensador 150pF 25V	Unidad	100

31	Condensador 22uF 25V	Unidad	100
32	Condensador electrolítico de 100 uF de 25 voltios	Unidad	100
33	Condensador electrolítico de 4700 uF, 25 voltios	Unidad	100
34	Condensadores de 1 uF	Unidad	100
35	Contador 74LS90	Unidad	60
36	Conversor análogo digital ADC0804	Unidad	20
37	Cristal 4.1943 MHz	Unidad	40
38	Decodificador 74LS47	Unidad	40
39	Decodificador 74LS48	Unidad	40
40	Diodo 1N4148 para simulador de ECG	Unidad	80
41	Diodo rectificador 1N4004	Unidad	60
42	Dip Switch de 8 posiciones	Unidad	60
43	Dipswitch de 8 interruptores	Unidad	60
44	Disipador de calor para el regulador de voltaje	Unidad	40
45	Display 7 segmentos de ánodo común	Unidad	60
46	Display 7 segmentos de cátodo común	Unidad	60
47	Fotoresistencia LDR	Unidad	60
48	Fusible de 1.5 amperios	Unidad	60
49	Interruptores termomagnéticos (Breaker) de 15 Amperios	Unidad	10
50	Inversor cuádruple 74LS04	Unidad	40
51	Jack estereo de 3'5 mm	Unidad	20
52	Led 3 mm green	Unidad	60
53	Led 3 mm red	Unidad	40
54	Led 3 mm red para simulador de ECG	Unidad	40
55	Led+Fotodetector OPB608R	Unidad	20
56	Leds colores variados de 5mm	Unidad	100
57	Motor dc 6V	Unidad	20
58	Potenciómetro 10K	Unidad	60
59	Potenciómetro de 5 KΩ / kiloohmios	Unidad	100
60	Potenciómetro de 500Ω	Unidad	60
61	Protoboard doble	Unidad	15
62	Puente de diodos de 2 amperios	Unidad	60
63	Regulador de voltaje LM317T	Unidad	40

64	Regulador de voltaje LM337T	Unidad	40
65	Regulador de voltaje LM7805	Unidad	40
66	Regulador de voltaje LM7812	Unidad	40
67	Regulador de voltaje LM7905	Unidad	40
68	Regulador de voltaje LM7912	Unidad	40
69	Rele 5pines 5v	Unidad	30
70	Resistencia 10 K	Unidad	100
71	Resistencia de 1 KΩ (1,000 Ω) de 1/4 W 5%	Unidad	80
72	Resistencia de 1 MΩ (1,000,000 Ω) de 1/4 W 5%	Unidad	80
73	Resistencia de 10 KΩ (10,000 Ω) de 1/4 W 5%	Unidad	40
74	Resistencia de 100 KΩ (100,000 Ω) de 1/4 W 5%	Unidad	260
75	Resistencia de 2.7 MΩ (2700,000 Ω) de 1/4 W 5%	Unidad	40
76	Resistencia de 220 KΩ (220,000 Ω) de 1/4 W 5%	Unidad	40
77	Resistencia de 220 Ω / ohmios	Unidad	100
78	Resistencia de 220 Ω de 1/4 W 5%	Unidad	40
79	Resistencia de 33 KΩ (33,000 Ω) de 1/4 W 5%	Unidad	40
80	Resistencia de 330 KΩ (330,000 Ω) de 1/4 W 5%	Unidad	40
81	Resistencia de 33Ω de 1/4 W 5%	Unidad	40
82	Resistencia de 4.7 KΩ (4.700 Ω) de 1/4 W 5%	Unidad	40
83	Resistencia de 4.7 kΩ (4700 Ω) de 1/4 W 5%	Unidad	40
84	Resistencia de 47 KΩ (47,000 Ω) de 1/4 W 5%	Unidad	60
85	Resistencia de 470 kΩ (470,000 Ω) de 1/4 W 5%	Unidad	40
86	Resistencia Variable (potenciómetro) 5 kΩ	Unidad	40
87	Resistencias de 220Ω o 330 Ω	Unidad	100
88	Rollos Soldadura de estaño plomo	Unidad	10
89	Socket para amplificador operacional de 16 pines	Unidad	40
90	Socket para amplificador operacional de 8 pines	Unidad	60
91	Switch de 2 posiciones	Unidad	100
92	Tomas grado hospitalario 110 V, 15 A	Unidad	20
93	Transformador 120/240 VCA a 12.6 VCA de 1.5 amperios en el secundario.	Unidad	11
94	Transistor 2n2222A	Unidad	60
95	Transistor 2n2907	Unidad	60
96	Transistor TIP 41	Unidad	60

97	Transistor TIP 42	Unidad	60
98	Tubo germicida Uv para esterilización Uvc de 30 vatios, 120 voltios, 120 cm de longitud	Unidad	4
99	Balasto electrónico de 120 voltios.	Unidad	4
100	Microcontrolador SP32	Unidad	20
101	Trimmer de 2KΩ (2,000 Ω)	Unidad	100
102	Sensor de proximidad inductivo	Unidad	6

Se recibe a satisfacción los ítems descritos en la Factura No. **FE537** correspondiente al objeto contractual: "*Contratar el suministro de materiales de formación para las áreas de Automatización, Mecatrónica, CNC, Biomédica, Transversales del Centro de Automatización Industrial Regional Caldas, según relación detallada en la ficha técnica. Lote 6 Biomédica."*

CDP No: 1722 del 27 de enero de 2022, C-3603-1300-14-0-3603025-02

RP 43722 del 28 de junio de 2022 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Valor total de contrato $ 11.000.000

Saldo anterior del contrato: $ 0

Nuevo saldo contrato $ 13.920

Rubro presupuestal que afecta: C-3603-1300-14-0-3603025-02

DEPENDENCIA 921945

Valor del rubro $ 11.000.000

Valor afectar del rubro $ 10.986.080

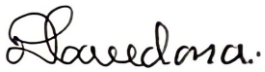
Nuevo saldo del rubro $ 13.920

Recursos Nación

El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la Ley. Las devoluciones o exenciones a que crea tener derecho el CONTRATISTA deberán ser tramitadas por éste ante la respectiva Administración de Impuestos, sin responsabilidad alguna por parte del SENA o costo para la entidad.

Como consecuencia de lo anterior, certificamos que los elementos objeto del contrato, han sido entregados por el contratista y recibido a satisfacción, y que se ha cumplido con las funciones de verificación, vigilancia y control frente al concepto del pago solicitado, y que es procedente la ordenación de pago respectiva. Igualmente certifico que se ha dado cumplimiento a las obligaciones señaladas en el Manual de Supervisión e Interventoría del SENA y el Estatuto Anticorrupción, y entre las cuales se encuentra la verificación de que el contratista se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, contratación de aprendices y demás impuestos o aportes cuyo recaudo sea a favor del SENA.

Para constancia se firma el presente informe en Manizales a los veintidós (22) días del mes de noviembre de 2022.



DANILO CARDONA CARMONA
Supervisor

	Código: GRF-F-087

Gestión de Recursos Financieros

Formato de Relación entradas de almacén para pago de contratos

	FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	1/12/2022

DATOS GENERALES DEL CONTRATO			
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.3759627	**FECHA SUSCRIPCIÓN**	28/06/2022
REGIONAL O CENTRO DE FORMACIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	CALDAS CENTRO DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	**POSICIÓN CATÁLOGO INSITUCIONAL (PCI) REGIONAL O CENTRO DE FORMACIÓN**	36-02-00-017-921910
CONTRATISTA	ARDOBOT ROBOTICA SAS	**NIT o CÉDULA**	901061066-5
OBJETO	Contratar el suministro de materiales de formación para las áreas de Automatización, Mecatrónica, CNC, Biomédica, Transversales del Centro		
No. FACTURA OBJETO DE PAGO	FE537	**FECHA DE LA FACTURA**	21/11/2022
ORDENADOR DEL GASTO	Alejandro Ramirez Gomez	**CARGO**	Subdirector de centro

RELACIÓN DE NOTAS DE ENTRADA A ALMACÉN PRODUCTO DEL CONTRATO Y/O CONVENIO

ÍTEM	REGIONAL O CENTRO DE FORMACIÓN	CODIGO PCI	COD. TIPO DE MOVIMIENTO	NOMBRE TIPO DE MOVIMIENTO	No. NOTA DE ENTRADA A ALMACÉN	FECHA	VALOR NOTA DE ENTRADA A ALMACÉN
1	CALDAS CENTRO DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	36-02-00-017-921910	102	Nota de entrada elementos de consumo	30219	1/12/2022	9.232.000

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL**	**9.232.000**
	IVA	1.754.080
	TOTAL	**10.986.080**

DATOS SUPERVISOR			
NOMBRE	Danilo Cardona Carmona	**CARGO**	**Instructor**
CÉDULA	**10246427**	**FIRMA**	