**INFORME DE SUPERVISIÓN PARA MODIFICACIÓN, SUSPENSIÓN O TERMINACIÓN ANTICIPADA DE CONTRATOS DE BIENES O SERVICIOS**

| **INFORME DE SUPERVISIÓN** | |
|---|---|
| En mi calidad de supervisor del contrato No. CO1.PCCNTR.5023756 del 30 de Mayo de 2023 celebrado entre EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, representado por Luz Andrea Montoya Alvarez Subdirectora Centro Atención Sector Agropecuario y REACTIVOS EQUIPOS Y QUIMICOS LIMITADA, cuyo objeto es: Compra de materiales/insumos para el correcto desarrollo de los diferentes procesos de prototipado y validación que se realizan en los proyectos de base tecnológica de I+D+i en las líneas tecnológicas del Tecnoparque Nodo Pereira, para fortalecer los procesos de acompañamiento metodológico, diseño, desarrollo y validación de prototipos TRL6 y TRL7/8 para la vigencia 2023. LOTE 1", me permito presentar informe a fin de solicitar la modificación de adicion del mismo, de acuerdo con lo siguiente: | |
| **DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:** | CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO |
| **SUPERVISOR DEL CONTRATO:** | Angela Maria Cardenas Corrales |
| **APOYO A LA SUPERVISIÓN:** | Monica Adriana Bedoya |
| **CONTRATO No:** | CO1.PCCNTR.5023756 |
| **TIPO DE CONTRATO:** | Compraventa |
| **OBJETO:** | Compra de materiales/insumos para el correcto desarrollo de los diferentes procesos de prototipado y validación que se realizan en los proyectos de base tecnológica de I+D+i en las líneas tecnológicas del Tecnoparque Nodo Pereira, para fortalecer los procesos de acompañamiento metodológico, diseño, desarrollo y validación de prototipos TRL6 y TRL7/8 para la vigencia 2023. LOTE 1 |
| **VALOR:** | Quince millones ciento un mil ochocientos sesenta y nueve pesos mda/cte ($15.101.869,00) |
| **CONTRATISTA:** | REACTIVOS EQUIPOS Y QUIMICOS LIMITADA |
| **NIT:** | 800157163 |
| **LUGAR DE EJECUCIÓN:** | Centro Atención Sector Agropecuario – Regional Risaralda |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN:** | 30 de Mayo de 2023 |

| | |
|---|---|
| **FECHA DE INICIO:** | 05 de Junio de 2023 |
| **PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:** | Cuarenta y cinco (45) dias |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** | Quince millones ciento un mil ochocientos sesenta y nueve pesos mda/cte ($15.101.869,00) |
| **VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:** | Quince millones ciento un mil ochocientos sesenta y nueve pesos mda/cte ($15.101.869,00) |
| **PRÓRROGA No x:** | N/A |
| **ADICIÓN No. x:** | N/A |
| **SUSPENSIÓN No. x:** | N/A. |
| **FORMA DE PAGO:** | El SENA cancelará al CONTRATISTA el valor del Contrato mediante un (1) único pago previa presentación de la correspondiente cuenta de cobro o factura aprobada y recibida a entera satisfacción por parte del Supervisor designado y con el cumplimiento de los requisitos administrativos y fiscales exigidos por la Ley y la Entidad, entre ellos, acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y aportes Parafiscales. Todo lo anterior dando cumplimiento a la ley 789 de 2002, artículo 23 de la ley 1150 de 2007. El pago está sujeto a la disponibilidad de PAC. El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación. |

## I. ASPECTOS LEGALES

### 1. GARANTÍAS CONTRACTUALES

**GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO**

| | |
|---|---|
| **ASEGURADORA** | Aseguradora Solidaria de Colombia |
| **No. PÓLIZA** | 580 47 994000079876 |
| **CERTIFICADO** | N/A |
| **FECHA EXPEDICIÓN** | 02 de Junio de 2023 |

| FECHA APROBACIÓN | 05 de Junio de 2023 | | |
|---|---|---|---|
| **AMPARO** | **VIGENCIA** | | **VALOR** |
| | **DESDE** | **HASTA** | |
| Cumplimiento | 02 de Junio de 2023 | 19 de Noviembre de 2023 | 1510186,8999999999 |
| Devolución del pago anticipado | N/A | N/A | N/A |
| Salarios y prestaciones sociales | N/A | N/A | N/A |
| Calidad del Bien | N/A | N/A | N/A |

## 2. MULTAS Y SANCIONES

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

## 3. SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Que el ordenador del gasto realizó designación de supervisión a Angela Maria Cardenas Corrales con mediante SECOP II.

# II. BALANCE DEL CONTRATO

## 1. PAGOS REALIZADOS

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica que el siguiente es el estado de pagos del contrato del asunto:

| *BALANCE GENERAL* | *PAGOS EFECTUADOS A LA FECHA* |
|---|---|

| CONCEPTO | VALOR | FECHA DE CORTE | MES DE COBRO | VALOR EJECUTADO | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA |
|---|---|---|---|---|---|
| Valor inicial (1) | $15.101.869,00 | | | | |
| Vr. Adiciones (2) | $0,00 | | | | |
| Valor Total (1) + (2) | $15.101.869,00 | | | | |
| Vr. Pagado/Desembolsado a la fecha (3) | $0,00 | | | | |
| Vr. Causado y que no se ha pagado/ desembolsado (4) | $0,00 | | | | |
| Vr. Total, ejecutado (3) + (4) | $0,00 | | | | |
| Vr. SALDO A LA FECHA (Vr. Total -Vr. Ejecutado a la fecha) | $15.101.869,00 | | | | |
| | | Vr. Pagado a la fecha (3) | | | |

## 2. ESTADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica que el siguiente es el estado del contrato del asunto:

| ESTADO DE EJECUCIÓN | PORCENTAJE |
|---|---|
| **Física** | 0% |
| **Financiera** | 0% |

## III. JUSTIFICACIO MODIFICACIÓN ADICIÓN AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5023756 DE 2023

Actualmente la Línea de Biotecnología y Nanotecnología de Tecnoparque Nodo Pereira se encuentra acompañando la ejecución de (51) Proyectos de Base Tecnológica PBT, que requieren un gran volumen de pruebas microbiológicas y fisicoquímicas; que a su vez demandan gasto de reactivos químicos y otros materiales de formación que son usados por talentos, practicantes y expertos. Se prevee que, según las necesidades de atención de usuarios, se incremente el volumen de proyectos para el segundo semestre del 2023, al menos en un 11%, lo que significa un aumento en el consumo de materiales de formación.

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita:

> Adicionar al valor del contrato la suma de CUATRO MILLONES CIENTO VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($4.126.920,00). Respaldada con el Certificado de disponibilidad presupuestal 4323 del 11 de Mayo de 2023.

Especificaciones Técnicas:

| ITEM | PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO SIN IVA | % IVA (CUANDO CORRESPON | VALOR UNITARIO CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | N- Hexano grado HPLC mínimo al 95% | **n-Hexano, mínimo al 95%, para HPLC. Presentación comercial:** envase x 1 L, o 2,5 L. Producto se debe entregar con ficha técnica y ficha de seguridad. Se trata de un líquido incoloro, fácilmente inflamable y con un olor característico a disolvente. Es poco soluble en agua, pero se mezcla bien con los disolventes orgánicos apolares como, el éter o el benceno. **ESPECIFICACIONES**: contenido (G.C.): min. 96 %, identidad (IR-spectrum): pasa test, densidad (20º/4º): 0,659 - 0,662, apariencia: clara, color (Hazen): max. 10. **Las etiquetas** indicarán el nombre y los ingredientes activos de la substancia peligrosa o el uso o mnodo de empleo de dicha sustancia, las cantidades y los métodos de aplicación y mezcla, advertencias para su manejo, el equipo de protección recomendado, primeros auxilios, y antídotos. **GARANTÍA:** fallas de fabricación y funcionamiento en condiciones normales de los productos y averías por manipulación y transporte de los mismos. | L | 8 | 87.250,00 | 16.577,50 | 830.620,00 |
| 21 | Alcohol antiséptico 70%. Frasco x L | El alcohol etílico a partir de 70 grados ya es un antiséptico excelente. Para conseguir una buena acción desinfectante lo tenemos que dejar actuar unos 2 minutos. Su poder bactericida es muy elevado, el alcohol de 70º elimina un 90% de las bacterias. **Presentación: 1 L, 1000 ml. GARANTÍA:** fallas de fabricación y funcionamiento en condiciones normales de los productos y averías por manipulación y transporte de los mismos. Incluye FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Y FICHA TÉCNICA. | Litro | 20 | 8.900,00 | 1.691,00 | 211.820,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Toallas de papel doblada en Z. Biodegradables. | **Toallas de papel, doblada en Z**, proporciona la resistencia adecuada para un secado de manos eficiente y/o de material. Sus hojas intercaladas y dobladas en Z permiten dispensar la hoja abierta, una a una, dejando la siguiente lista para usar. Biodegradables. | Paquete x 150 unidades | 39 | 9.000,00 | 1.710,00 | 417.690,00 |
| 25 | Paños de limpieza trabajo pesado, reutilizable. RolloX 80 hojas | Paños de limpieza que sustituye trapos y paños, trabajo pesado, reutilizable, ultra resistente y absorbente. Rollo por 80 hojas de 28 cm x 42 cm. | Rollo por 80 hojas | 11 | 39.000,00 | 7.410,00 | 510.510,00 |
| 26 | GUANTE NITRILO LAB. Plegadiza x 100 unidades. Talla S | Los guantes de nitrilo están hechos de caucho sintético y es una alternativa ideal en caso de alergia al guante de látex. Estos guantes de alta calidad, resisten a la permeabilización de productos químicos, virus y bacterias | Cajax100 unidades | 12 | 33.000,00 | 6.270,00 | 471.240,00 |
| 27 | GUANTE NITRILO LAB. Plegadiza x 100 unidades. Talla M | Los guantes de nitrilo están hechos de caucho sintético y es una alternativa ideal en caso de alergia al guante de látex. Estos guantes de alta calidad, resisten a la permeabilización de productos químicos, virus y bacterias | Cajax100 unidades | 12 | 33.000,00 | 6.270,00 | 471.240,00 |
| 28 | Papel filtro cualitativo corrugado (58 cm x58 cm). Paquete por 100 pliegos | Se utiliza para separar una matriz sólida de un solvente líquido en procesos de extracción | paquete x 100 unidades | 2 | 219.000,00 | 41.610,00 | 521.220,00 |
| 29 | Papel parafinado. Rollo de 38 metros x 10 cm | Papel parafinado. Rollo de 38 metros x 10 cm. Lámina de material semitransparente, flexible y resistente al agua que se utiliza como barrera contra la humedad de los instrumentos o equipos para el cuidado de la salud. El papel parfilm se compone de una mezcla de materiales tipo olefina. | Rollo | 1 | 187.000,00 | 35.530,00 | 222.530,00 |
| 32 | Matraz con desprendimiento lateral - kitasato de 500 mL | Un Erlenmeyer de vacío o kitasato es un matraz comprendido dentro del material de vidrio de un laboratorio de química. En su cuello contiene un tubo lateral de vidrio, llamado vástago lateral, que permite su conexión a diferentes dispositivos a través de mangueras o tubos flexibles. Sirve para realizar experimentos con agua, como destilación, recolección de gases hidroneumática (desplazamiento de volúmenes), filtraciones al vacío, etc. | Unidad | 2 | 100.000,00 | 19.000,00 | 238.000,00 |
| 36 | Pinza de acero inoxidable | Pinzas de Acero Inoxidable Punta Fina , de 114 - 120 mm de largo, con nariz curva, de alta precisión. | Unidad | 5 | 39.000,00 | 7.410,00 | 232.050,00 |
| **VALOR TOTAL** | | | | | | | **$ 4.126.920** |

El anterior informe de ejecución se rinde a los cuatro (04) dias de Julio de 2023.

Agradezco su atención, y oportunidad en la presente solicitud.

Cordialmente,

**ANGELA MARIA CARDENAS CORRALES**
Profesional G10

Vto Bno:

Firmado digitalmente por John Edwin Cardona Marín
Fecha: 2023.07.05 08:05:40 -05'00'

**JOHN EDWIN CARDONA MARÍN**
Ordendor del Gasto

Proyectó: Monica Bedoya, Apoyo Supervision Contratos