



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Grupo Nacional Gestión De Servicios Técnicos Especializados y de Medio Ambiente-SSF

Página 1 de 5

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES Grupo Nacional de Gestión de Servicios Técnicos Especializados					
ACTA DE RECIBO PARCIAL					
NUMERO DE CONTRATO/ No.	0119-SG-2020	Fecha de Suscripción del Contrato:	Día	Mes	Año
			21	07	2020
CONTRATISTA:	EXOGENA LTDA.				
OBJETO:	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y VERIFICACIÓN CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA EQUIPOS MARCA APPLIED BIOSYSTEM, INSTALADOS EN LOS LABORATORIOS DE GENÉTICA FORENSE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES				
VALOR (CONTRATO PRINCIPAL INCLUYE ADICIONES Y/O MODIFICACIONES):	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS MCTE (\$ 451.654.339,00)				
PLAZO DE EJECUCION:	EL PLAZO DE EJECUCIÓN ES HASTA EL VEINTINUEVE (29) DE ENERO DEL 2021.				
SUPERVISOR	HUGO COLMENARES MERCHÁN, Coordinador GNGSTE-SSF				

El 10 de junio del 2021, en la ciudad de Bogotá D.C., el suscrito, en su condición de supervisor Líder del Contrato anteriormente mencionado, con el fin de dar el recibo parcial y certificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales pactadas con el contratista, con la presente me permito informar que, una vez revisados los reportes de mantenimiento de los equipos, certificamos que se realizaron las visitas de mantenimiento preventivo y verificación de los equipos que relacionamos a continuación:

1. Servicio de mantenimiento de los equipos que se relacionan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No. VISITAS	VALOR INCLUIDO IVA
1	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3130XL. SERIE 1590-008 – BOGOTA	1	\$ 16.121.406
2	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3500. SERIE 29121-060 – BOGOTA	1	\$ 18.288.991
3	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3500XL SERIE 22316-200- BOGOTA	1	\$ 18.288.991
4	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3130XL SERIE 21272-012- BOGOTA	1	\$ 16.121.406
5	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3130XL SERIE 18233-029- BOGOTA	1	\$ 16.121.406



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Grupo Nacional Gestión De Servicios Técnicos Especializados y de Medio Ambiente-SSF

Página 2 de 5

6	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3130 SERIE 17310-028-MEDELLIN	1	\$	16.121.406
7	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3500 SERIE 27145-050 - MEDELLIN	1	\$	18.288.991
8	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3500 SERIE 28171-100-CALI	1	\$	18.288.991
9	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3130 SERIE 19344-025-CALI	1	\$	16.121.406
10	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3500XL SERIE 23331-120- VILLAVICENCIO	1	\$	18.288.991
11	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3500 SERIE 25180-110-VILLAVICENCIO	1	\$	18.288.991
12	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-9700 SERIE 805S8230730- BOGOTA	1	\$	3.586.422
13	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-9700 SERIE 805S8111156- BOGOTA	1	\$	3.586.422
14	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-9700 SERIE 805S9160889- BOGOTA	1	\$	3.586.422
15	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-2720 SERIE 272S6071338- BOGOTA	1	\$	3.586.422
16	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-2720 SERIE 272S7102550- BOGOTA	1	\$	3.586.422
17	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-2720 SERIE 272S7101604- BOGOTA	1	\$	3.586.422
18	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-VERITI SERIE 299022395 - BOGOTA	1	\$	3.586.422
19	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-9700 SERIE 805S1192086 - MEDELLIN	1	\$	3.586.422
20	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-VERITI SERIE 2990214265 - MEDELLIN	1	\$	3.586.422
21	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-VERITI SERIE 2990214814 - CALI	1	\$	3.586.422
22	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-9700 SERIE 805S1192079 -VILLAVICENCIO	1	\$	3.586.422
23	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-VERITI SERIE 2990216805 -VILLAVICENCIO	1	\$	3.586.422
24	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-VERITI SERIE 2990214811 -VILLAVICENCIO	1	\$	3.586.422
25	TERMOCICLADOR TIEMPO REAL MODELO RT-7500 SERIE 275001604 - BOGOTA	1	\$	8.861.573
26	TERMOCICLADOR TIEMPO REAL MODELO RT-7500 SERIE 2750010044 - MEDELLIN	1	\$	8.861.573
27	TERMOCICLADOR TIEMPO REAL MODELO RT-7500 SERIE 2750010045 - CALI	1	\$	8.861.573



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Grupo Nacional Gestión De Servicios Técnicos Especializados y de Medio Ambiente-SSF

Página 3 de 5

28	TERMOCICLADOR TIEMPO REAL REAL MODELO RT-7500 SERIE 275007504 - VILLAVICENCIO	1	\$ 8.861.573
TOTAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO			\$ 272.410.754

INFORME:

Una vez recibida la copia del reporte de mantenimiento preventivo, ya que los originales reposan en las hojas de vida de los equipos del Laboratorio de Genética Forense de la Regional Bogotá, Regional Oriente, Regional Suroccidente y Noroccidente, se realizó la revisión de los siguientes factores:

- Identificación de los equipos a los que se le realizó mantenimiento (nombre, modelo, serie, ubicación y fecha de ejecución)
- Reporte de mantenimiento firmado por un funcionario del Laboratorio como constancia de que se recibe el servicio de mantenimiento a satisfacción y que el equipo queda funcionando correctamente.
- Relación de los consumibles que se instalaron durante el mantenimiento preventivo.
- Verificar que las condiciones ambientales se encuentren dentro de los límites establecidos para la ejecución del mantenimiento.
- Cumplimiento de los parámetros o especificaciones de funcionamiento establecidos por el fabricante.
- Nombre y firma de quien realizó el servicio.

Los repuestos instalados durante el servicio de mantenimiento son los que se relacionan a continuación, los cuales fueron instalados en los diferentes equipos de los Laboratorios de Genética de la Regional Bogotá, Regional Suroccidente, Regional Noroccidente, Seccional Meta:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESTINO	VALOR INCLUIDO IVA
1	GA3130s, Check Valve, Sapphire Pump	1	Dirección Regional Bogotá	\$ 10.987.270
2	Dell 305 Watt MT Power Supply	1		\$ 357.833
3	GA 3130s & 3100s, Arness para automuestreador	1		\$ 7.447.734
4	Dell Hard Drive 1WR32 500GB 7200RPM SATA-6GBPS 16MB	1		\$ 550.375
5	TC2720, Heated Cover CAM, MLD PLSTC LEFT	1		\$ 215.033
6	TC-Veriti, Axial Fan, 12VDC, High Speed, 60 S Series	1		\$ 163.625
7	Halogen Lamp for 7300, 7500 & 7500 Fast Systems, applied Biosystem	1		\$ 709.597



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Grupo Nacional Gestión De Servicios Técnicos Especializados y de Medio Ambiente-SSF

Página 4 de 5

8	Halogen Lamp for 7300, 7500 & 7500 Fast Systems, applied Biosystem	1	Dirección Regional Noroccidente	\$ 709.597
9	Data Collection Software Upgrade to v 4.0; (1 Unds); Applied Biosystems	1	Dirección Regional Suroccidente	\$ 46.893.497
10	Upgrade Win10 for XE2 1 GB OT16 64BIT 3P DELL PC; (1 Unds); Applied Biosystems	1		\$ 2.308.600
11	GeneMapper ID-X Upgrade Software v1.6, actualización de una (1) licencia Full, para 1 usuario; (1 Unds); Applied Biosystems	1		\$ 57.715.000
12	GeneMapper ID-X Upgrade Software v1.6, actualización de una (1) licencia Cliente, para 1 usuario; (1 Unds); Applied Biosystems	1		\$ 28.857.500
13	UPG HID Real-Time PCR Analysis Software v1.3, una (1) licencia para 1 usuario; (1 Unds); Applied Biosystems	1		\$ 12.004.720
14	7500, Latch, push to close 3mm THK	1	Dirección Seccional Meta	\$ 323.204
TOTAL DE REPUESTOS				\$ 169.243.585

Una vez revisado los reportes de la visita de mantenimiento de cada uno de los equipos relacionados anteriormente y su respectiva verificación, se deja constancia que el contratista realizó el mantenimiento dentro del plazo de ejecución previsto y que el mantenimiento cumple con las especificaciones técnicas exigidas estipuladas en el contrato, sin quedar asuntos pendientes; en consecuencia, se recibe a satisfacción por parte de la supervisión de la Entidad, como constancia se anexan a la presente, los recibidos a satisfacción parcial emitidos por cada Regional.

La presente se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a los diez (10) días del mes de junio de 2021, para el trámite de pago según se estipula en el clausula quinta (5) del clausulado – anexo contrato No. 0119-SG-2020 por un valor total de cuatrocientos cuarenta y un millones seiscientos cincuenta y cuatro mil trescientos treinta y nueve pesos m/cte. (\$ 441.654.339,00), el cual se encuentra dividido en:

Valor de Mantenimiento: Doscientos setenta y dos millones cuatrocientos diez mil setecientos cincuenta y cuatro pesos moneda corriente (\$ 272.410.754) Incluido IVA.

Valor Repuestos: Ciento sesenta y nueve millones doscientos cuarenta y tres mil quinientos ochenta y cinco pesos moneda corriente (\$ 169.243.585) incluido IVA.

La distribución regional de los montos anteriormente relacionados es:



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Grupo Nacional Gestión De Servicios Técnicos Especializados y de Medio Ambiente-SSF

Página 5 de 5

Ítem	Descripción	VALOR SERVICIO CON IVA	VALOR CONSUMIBLES Y REPUESTOS CON IVA	VALOR TOTAL
1	REGIONAL BOGOTA	\$ 118.908.727,00	\$ 20.431.467,00	\$ 139.340.194,00
2	REGIONAL NOROCCIDENTE (Medellín)	\$ 50.444.814,00	\$ 709.597,00	\$ 51.154.411,00
3	REGIONAL SUROCCIDENTE (Cali)	\$ 46.858.392,00	\$ 147.779.317,00	\$ 194.637.709,00
4	REGIONAL ORIENTE (Villavicencio)	\$ 56.198.821,00	\$ 323.204,00	\$ 56.522.025,00
VALOR TOTAL SERVICIO, CONSUMIBLES Y REPUESTOS CON IVA				\$ 441.654.339,00

Para constancia se firma:

HUGO COLMENARES MERCHÁN

Supervisor

Coordinador Grupo Nacional de Gestión de Servicios
Técnicos Especializados y de Medio Ambiente

Anexos: Nueve (9) folios con las actas de recibido parcial de cada Regional.

Proyectó: Leydi Johana Sánchez Arévalo – Profesional Universitario GNGSTE-SSF.
Revisó y Aprobó: Hugo Colmenares Merchán – Coordinador GNGSTE-SSF.



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Grupo Nacional Gestión De Servicios Técnicos Especializados y de Medio Ambiente-SSF

Página 1 de 3

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES					
Grupo Nacional de Gestión de Servicios Técnicos Especializados					
ACTA DE RECIBO PARCIAL					
NUMERO DE CONTRATO/ No.	0119-SG-2020	Fecha de Suscripción del Contrato:	Día	Mes	Año
			23	07	2020
CONTRATISTA:	EXOGENA LTDA.				
OBJETO:	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y VERIFICACIÓN CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA EQUIPOS MARCA APPLIED BIOSYSTEM, INSTALADOS EN LOS LABORATORIOS DE GENÉTICA FORENSE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES				
VALOR (CONTRATO PRINCIPAL INCLUYE ADICIONES Y/O MODIFICACIONES):	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS MCTE (\$451.654.339,00)				
PLAZO DE EJECUCION:	EL PLAZO DE EJECUCIÓN ES HASTA EL VEINTINUEVE (29) DE ENERO DEL 2020.				
SUPERVISOR	ELIZABETH REY MERCHAN, Coordinadora Grupo Administrativo – Regional Bogotá. HUGO COLMENARES MERCHÁN, Coordinador Grupo Nacional de Gestión de Servicios Técnicos Especializados y de Medio Ambiente.				

El 1 de febrero del 2021, en la ciudad de Bogotá D.C., los suscritos, en su condición de supervisores del Contrato anteriormente mencionado, con el fin de dar el recibo parcial y certificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales pactadas con el contratista, certificamos que se realizaron las visitas de mantenimiento preventivo y verificación de los equipos que relacionamos a continuación:

1. Servicio de mantenimiento de los equipos que se relacionan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR INCLUIDO IVA
1	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3130XL. SERIE 1590-008 - BOGOTA	1	\$ 16.121.406
2	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3500. SERIE 29121-060 - BOGOTA	1	\$ 18.288.991
3	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3500XL SERIE 22316-200- BOGOTA	1	\$ 18.288.991
4	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3130XL SERIE 21272-012- BOGOTA	1	\$ 16.121.406
5	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3130XL SERIE 18233-029- BOGOTA	1	\$ 16.121.406



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Grupo Nacional Gestión De Servicios Técnicos Especializados y de Medio Ambiente-SSF

Página 2 de 3

6	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-9700 SERIE 805S8230730- BOGOTA	1	\$	3.586.422
7	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-9700 SERIE 805S8111156- BOGOTA	1	\$	3.586.422
8	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-9700 SERIE 805S9160889- BOGOTA	1	\$	3.586.422
9	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-2720 SERIE 272S6071338- BOGOTA	1	\$	3.586.422
10	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-2720 SERIE 272S7102550- BOGOTA	1	\$	3.586.422
11	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-2720 SERIE 272S7101604- BOGOTA	1	\$	3.586.422
12	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-VERITI SERIE 299022395 - BOGOTA	1	\$	3.586.422
13	TERMOCICLADOR TIEMPO REAL MODELO RT-7500 SERIE 275001604 - BOGOTA	1	\$	8.861.573
TOTAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO			\$	118.908.727

Los Repuestos instalados durante el servicio de mantenimiento son los que se relacionan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESTINO	VALOR INCLUIDO IVA
1	GA3130s, Check Valve, Sapphire Pump	1	Dirección Regional Bogotá	\$ 10.987.270
2	Dell 305 Watt MT Power Supply	1		\$ 357.833
3	GA 3130s & 3100s, Arness para automuestreador	1		\$ 7.447.734
4	Dell Hard Drive 1WR32 500GB 7200RPM SATA-6GBPS 16MB	1		\$ 550.375
5	TC2720, Heated Cover CAM, MLD PLSTC LEFT	1		\$ 215.033
6	TC-Veriti, Axial Fan, 12VDC, High Speed, 60 S Series	1		\$ 163.625
7	Halogen Lamp for 7300, 7500 & 7500 Fast Systems, applied biosystem	1		\$ 709.597
TOTAL DE REPUESTOS				\$ 20.431.467

La presente se expide en la Bogotá D.C., a los 1 días del mes de febrero de 2021, para el trámite de pago según se estipula en el clausula quinta (5) del clausulado – anexo contrato No. 0119-SG-2020 por un valor total de ciento treinta y nueve millones trescientos cuarenta mil ciento noventa y cuatro pesos m/cte. (\$ 139.340.194,00), el cual se encuentra dividido en:



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Grupo Nacional Gestión De Servicios Técnicos Especializados y de Medio Ambiente-SSF

Página 3 de 3

Valor de Mantenimiento: Ciento dieciocho millones novecientos ocho mil setecientos veinte siete pesos m/cte (\$ 118.908.727) Incluido IVA.

Valor Repuestos: Veinte millones cuatrocientos treinta y unos mil cuatrocientos sesenta y siete pesos moneda corriente (\$ 20.431.467) incluido IVA.

Para constancia se firma:

HUGO COLMENARES MERCHÁN
Coordinador Grupo Nacional de Gestión de Servicios Técnicos
Especializados y de Medio Ambiente
Supervisor Líder

ELIZABETH REY MERCHAN
Coordinador Grupo Administrativo – Regional Bogotá

Proyectó: Leydi Johana Sánchez Arévalo – Profesional Universitario GNGSTE-SSF 
Revisó y Aprobó: Hugo Colmenares Merchán – Coordinador GNGSTE-SSF 



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Grupo Nacional Gestión De Servicios Técnicos Especializados y de Medio Ambiente-SSF

Página 1 de 2

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES Grupo Nacional de Gestión de Servicios Técnicos Especializados					
ACTA DE RECIBO PARCIAL					
NUMERO DE CONTRATO/ No.	0119-SG-2020	Fecha de Suscripción del Contrato:	Día	Mes	Año
			23	07	2020
CONTRATISTA:	EXOGENA LTDA.				
OBJETO:	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y VERIFICACIÓN CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA EQUIPOS MARCA APPLIED BIOSYSTEM, INSTALADOS EN LOS LABORATORIOS DE GENÉTICA FORENSE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES				
VALOR (CONTRATO PRINCIPAL INCLUYE ADICIONES Y/O MODIFICACIONES):	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS MCTE (\$451.654.339,00)				
PLAZO DE EJECUCION:	EL PLAZO DE EJECUCIÓN ES HASTA EL VEINTINUEVE (29) DE ENERO DEL 2020.				
SUPERVISOR	QUEBIN FABIAN MEJIA MUÑOZ, Director Regional Noroccidente.				

El 9 de junio del 2021, en la ciudad de Medellín, el suscrito, en su condición de supervisor de apoyo del Contrato anteriormente mencionado, con el fin de dar el recibo parcial y certificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales pactadas con el contratista, con la presente me permito certificar que se realizó las visitas de mantenimiento preventivo y verificación de los equipos que relacionamos a continuación:

1. Servicio de mantenimiento de los equipos que se relacionan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No. VISITAS	VALOR INCLUIDO IVA
1	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3130 SERIE 17310-028- MEDELLIN	1	\$ 16.121.406
2	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3500 SERIE 27145-050 – MEDELLIN	1	\$ 18.288.991
3	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-9700 SERIE 805S1192086 - MEDELLIN	1	\$ 3.586.422
4	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-VERITI SERIE 2990214265 - MEDELLIN	1	\$ 3.586.422
5	TERMOCICLADOR TIEMPO REAL MODELO RT-7500 SERIE 2750010044 - MEDELLIN	1	\$ 8.861.573
TOTAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO			\$ 50.444.814



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Grupo Nacional Gestión De Servicios Técnicos Especializados y de Medio Ambiente-SSF

Página 2 de 2

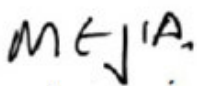
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	DESTINO	VALOR INCLUIDO IVA
1	Halogen Lamp for 7300, 7500 & 7500 Fast Systems, applied Biosystem	1	Termociclador tiempo real modelo RT-7500 SERIE 2750010044	\$ 709.597
TOTAL REPUESTOS				\$ 709.597

La presente se expide en la ciudad de Medellín, a los nueve (9) días del mes de junio de 2021, para el trámite de pago según se estipula en el clausula quinta (5) del clausulado – anexo contrato No. 0119-SG-2020 por un valor total de cincuenta y un millones ciento cincuenta y cuatro mil cuatrocientos once pesos m/cte. (\$ 51.154.411,00).

Valor de Mantenimiento: Cincuenta millones cuatrocientos cuarenta y cuatro mil ochocientos catorce pesos m/cte (\$ 50.444.814) Incluido IVA.

Valor Repuestos: setecientos nueve mil quinientos noventa y siete pesos moneda corriente (\$ 709.597) incluido IVA.

Para constancia se firma:


QUEBIN FABÍAN MEJÍA MUÑOZ
Director Regional Noroccidente

Proyectó: Leydi Johana Sánchez Arévalo – Profesional Universitario GNGSTE-SSF
Revisó y Aprobó: Hugo Colmenares Merchán – Coordinador GNGSTE-SSF



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Grupo Nacional Gestión De Servicios Técnicos Especializados y de Medio Ambiente-SSF

Página 1 de 2

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES					
Grupo Nacional de Gestión de Servicios Técnicos Especializados					
ACTA DE RECIBO PARCIAL					
NUMERO DE CONTRATO/ No.	0119-SG-2020	Fecha de Suscripción del Contrato:	Día	Mes	Año
			23	07	2020
CONTRATISTA:	EXOGENA LTDA.				
OBJETO:	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y VERIFICACIÓN CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA EQUIPOS MARCA APPLIED BIOSYSTEM, INSTALADOS EN LOS LABORATORIOS DE GENÉTICA FORENSE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES				
VALOR (CONTRATO PRINCIPAL INCLUYE ADICIONES Y/O MODIFICACIONES):	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS MCTE (\$451.654.339,00)				
PLAZO DE EJECUCION:	EL PLAZO DE EJECUCIÓN ES HASTA EL VEINTINUEVE (29) DE ENERO DEL 2021.				
SUPERVISOR	JAIRO ANTONIO SILVA CADENA, Director Regional Suroccidente.				

El 9 de junio del 2021, en la ciudad de Santiago de Cali, el suscrito, en su condición de supervisor de apoyo del Contrato anteriormente mencionado, con el fin de dar el recibo parcial y certificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales pactadas con el contratista, con la presente me permito certificar que se realizó las visitas de mantenimiento preventivo y verificación de los equipos que relacionamos a continuación:

1. Servicio de mantenimiento de los equipos que se relacionan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR INCLUIDO IVA
1	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3500 SERIE 28171-100- CALI	1	\$ 18.288.991
2	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3130 SERIE 19344-025- CALI	1	\$ 16.121.406
3	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-VERITI SERIE 2990214814 - CALI	1	\$ 3.586.422
4	TERMOCICLADOR TIEMPO REAL MODELO RT-7500 SERIE 2750010045 - CALI	1	\$ 8.861.573
TOTAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO			\$ 46.858.392



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Grupo Nacional Gestión De Servicios Técnicos Especializados y de Medio Ambiente-SSF

Página 2 de 2

Los Repuestos instalados durante el servicio de mantenimiento son los que se relacionan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	DESTINO	VALOR INCLUIDO IVA
1	Data Collection Software Upgrade to v 4.0; (1 Unds); Applied Biosystems	1	Termociclador tiempo real modelo RT-7500 SERIE 2750010045	\$ 46.893.497
2	Upgrade Win10 for XE2 1 GB OT16 64BIT 3P DELL PC; (1 Unds); Applied Biosystems	1		\$ 2.308.600
3	GeneMapper ID-X Upgrade Software v1.6, actualización de una (1) licencia Full, para 1 usuario; (1 Unds); Applied Biosystems	1		\$ 57.715.000
4	GeneMapper ID-X Upgrade Software v1.6, actualización de una (1) licencia Cliente, para 1 usuario; (1 Unds); Applied Biosystems	1		\$ 28.857.500
5	UPG HID Real-Time PCR Analysis Software v1.3, una (1) licencia para 1 usuario; (1 Unds); Applied Biosystems	1		\$ 12.004.720
TOTAL REPUESTOS				\$ 147.779.317

La presente se expide en la Santiago de Cali, a los nueve (9) días del mes de junio de 2021, para el trámite de pago según se estipula en el clausula quinta (5) del clausulado – anexo contrato No. 0119-SG-2020 por un valor total de ciento noventa y cuatro millones seiscientos treinta y siete mil setecientos nueve pesos m/cte. (\$ 194.637.709,00), el cual se encuentra dividido en:

Valor de Mantenimiento: Cuarenta y seis millones ochocientos cincuenta y ocho mil trescientos noventa y dos pesos m/cte (\$ 46.858.392) Incluido IVA.

Valor Repuestos: Ciento cuarenta y siete millones setecientos setenta y nueve mil trescientos catorce pesos moneda corriente (\$ 147.779.314) incluido IVA.

Para constancia se firma:


JAIRO ANTONIO SILVA CADENA
Director Regional Suroccidente

Proyectó: Leydi Johana Sánchez Arévalo – Profesional Universitario GNGSTE-SSF
Revisó y Aprobó: Hugo Colmenares Merchán – Coordinador GNGSTE-SSF



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Grupo Nacional de Gestión de Servicios Técnicos Especializados y Medio Ambiente

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES					
Grupo Nacional de Gestión de Servicios Técnicos Especializados y Medio Ambiente					
ACTA DE RECIBO PARCIAL					
NUMERO DE CONTRATO/ No.	119-SG-2020	Fecha de Suscripción del Contrato:	Día	Mes	Año
			23	07	2020
CONTRATISTA:	EXOGENA LTDA.				
OBJETO:	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y VERIFICACIÓN CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA EQUIPOS MARCA APPLIED BIOSYSTEM, INSTALADOS EN LOS LABORATORIOS DE GENÉTICA FORENSE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.				
VALOR (CONTRATO PRINCIPAL INCLUYE ADICIONES Y/O MODIFICACIONES):	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE. (\$451.654.339,00)				
PLAZO DE EJECUCION:	2021-01-29				
SUPERVISOR/INTERVENTOR:	Director Regional Oriente y Coordinador Grupo Nacional de Gestión de Servicios Técnicos Especializados y Medio Ambiente				

El 9 de junio del 2021, en la ciudad de Bogotá D.C., los suscritos, en su condición de supervisor de apoyo y supervisor líder del contrato anteriormente mencionado, con el fin de dar el recibo parcial y certificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales pactadas con el contratista, con la presente nos permitimos certificar que se realizó las visitas de mantenimiento preventivo y verificación de los equipos que relacionamos a continuación:

1. Servicio de mantenimiento de los equipos que se relacionan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No. VISITAS	VALOR INCLUIDO IVA
10	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3500XL SERIE 23331-120- VILLAVICENCIO	1	\$ 18.288.991
11	ANALIZADOR GENETICO MODELO GA-3500 SERIE 25180-110- VILLAVICENCIO	1	\$ 18.288.991
22	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-9700 SERIE 80551192079 –VILLAVICENCIO	1	\$ 3.586.422
23	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-VERITI SERIE 2990216805 –VILLAVICENCIO	1	\$ 3.586.422
24	TERMOCICLADOR PUNTO FINAL MODELO TC-VERITI SERIE 2990214811 –VILLAVICENCIO	1	\$ 3.586.422



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Grupo Nacional de Gestión de Servicios Técnicos Especializados y Medio Ambiente

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	No. VISITAS	VALOR INCLUIDO IVA
28	TERMOCICLADOR TIEMPO REAL REAL MODELO RT-7500 SERIE 275007504 – VILLAVICENCIO	1	\$ 8.861.573
TOTAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO			\$ 56.198.821

Los repuestos instalados durante el servicio de mantenimiento son los que se relacionan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESTINO	VALOR INCLUIDO IVA
1	7500, Latch, push to close 3mm THK	1	Dirección Seccional Meta	\$ 323.204
TOTAL DE REPUESTOS				\$ 323.204

La presente se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a los nueve (9) días del mes de junio de 2021, para el trámite de pago según se estipula en el clausula quinta (5) del clausulado – anexo contrato No. 0119-SG-2020 por un valor total de CINCUENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS VEINTIDÓS MIL VEINTE CINCO PESOS M/CTE. (\$56.522.025,00), el cual se encuentra dividido en:

Valor de Mantenimiento: CINCUENTA Y SEIS MILLONES CINTO NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTE UN PESOS MONEDA CORRIENTE (\$ 56.198.821) INCLUIDO IVA.

Valor Repuestos: TRESCIENTOS VEINTE TRES MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS MONEDA CORRIENTE (\$323.204) INCLUIDO IVA.

Para constancia se firma por las partes,


WILLIAM FAUSTO CÁRDENAS ÁVILA

Director Regional Oriente


HUGO COLMENARES MERCHÁN
Coordinador
Grupo Nacional Gestión de Servicios Técnicos
Especializados y de Medio Ambiente

Proyectó: Leydi Johana Sánchez Arévalo – Profesional Universitario GNGSTE-SSF.

Revisó y Aprobó: Hugo Colmenares Merchán – Coordinador GNGSTE-SSF.