



INSTITUTO AMAZONICO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS SINCHI

NIT : 860.061.110



El ambiente
es de todos

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

2536

Número : 2527
Fecha : 31/07/2019
Solicitud : 2903

EL SUSCRITO JEFÈ DE PRESUPUESTO DEL INSTITUTO SINCHI

C E R T I F I C A

Que a la fecha existe saldo libre de afectación en este rubro

Rubro	Nombre Rubro	C.Cost	Nombre C. Costo	Fuente de Financiación	Valor
Vigencia	2019				
91011110610810	OTROS GASTOS	500	BOGOTA	Investigación, Conservación y Aprovecham	1.500.000,00
91011140410811	OTROS GASTOS	500	BOGOTA	Investigación, Conservación y Aprovecham	500.000,00
91012110910810	OTROS GASTOS	500	BOGOTA	Investigación, Conservación y Aprovecham	1.441.030,00
91013140310811	OTROS GASTOS	500	BOGOTA	Investigación, Conservación y Aprovecham	320.000,00
VALOR TOTAL					3.761.030,00

Para amparar el siguiente Compromiso

AMAZONAS: SERVICIO DE COLECTA DE RESIDUOS RESPAL PARA SU TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL BAJO LAS CONDICIONES NORMATIVAS QUE EXIGE LA LEY

Se expide este certificado a solicitud de : DIEGO LIZCANO

Cargo SUB DIR ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Dependencia SUB. ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Beneficiario PROTECCIÓN SERVICIOS AMBIENTALES RESPAL DE COLOMBIA S.A. ESP

Nit 900.079.188

VALOR TOTAL CDP 3.761.030,00
CERTIFICADO PARA PRESENTE VIGENCIA 3.761.030,00
CERTIFICADO PARA FUTURAS VIGENCIAS 0,00

Vigencia de este certificado 153 días calendario a partir de su expedición

Elaborado por: WENDY KATHERINE DUARTE MOGOLLON

Stone: JPGCACER

Usuario: Wduarte

Formato Fecha: DD/MM/AAAA

Karen C.
02-agosto-19
2:00 Pm.



El ambiente
es de todos

Minambiente

CIUDAD	Bogotá	F. SOLICITUD	30/jul/2019
--------	--------	--------------	-------------

1. INFORMACIÓN DEL REQUERIMIENTO

Descripción	Servicios de colecta de residuos RESPEL para su tratamiento y disposición final bajo las condiciones normativas que exige la ley.		
Proyecto	Investigación, Conservación y Aprovechamiento Sostenible de la Diversidad Biológica, Socioeconómica y Cultural de la Amazonia Colombiana, Amazonas, Caquetá, Putumayo, Guaviare, Vaupés, Guainía. BPIN No. 2017011000137		
Valor Progr. POA	2.000.139	Rubro	OTROS GASTOS 91012110910810
Valor Solicitado	1.441.030		
(Para contrataciones digite el Tiempo en meses)	Programado <input type="checkbox"/>	Solicitado <input type="checkbox"/>	
Actividad	2.1 - Emprendimientos que involucren..., 2.1.1 - Participar en el desarrollo de emprendimientos de frutales amazónicos y otros productos forestales no maderables en el marco de los negocios verdes y atendiendo a los requerimientos de sus habitantes		
Proyecto	Investigación, Conservación y Aprovechamiento Sostenible de la Diversidad Biológica, Socioeconómica y Cultural de la Amazonia Colombiana, Amazonas, Caquetá, Putumayo, Guaviare, Vaupés, Guainía. BPIN No. 2017011000137		
Valor Progr. POA	320.000	Rubro	OTROS GASTOS 91013140310811
Valor Solicitado	320.000		
(Para contrataciones digite el Tiempo en meses)	Programado <input type="checkbox"/>	Solicitado <input type="checkbox"/>	
Actividad	3.1 - Servicio de información ambien..., 3.1.4 - Actualizar los contenidos de las bases de datos de colecciones biológicas (Herbario Amazónico Colombiano, CIACOL, Herpetofauna)		
Proyecto	Investigación, Conservación y Aprovechamiento Sostenible de la Diversidad Biológica, Socioeconómica y Cultural de la Amazonia Colombiana, Amazonas, Caquetá, Putumayo, Guaviare, Vaupés, Guainía. BPIN No. 2017011000137		
Valor Progr. POA	500.000	Rubro	OTROS GASTOS 91011110410811
Valor Solicitado	500.000		
(Para contrataciones digite el Tiempo en meses)	Programado <input type="checkbox"/>	Solicitado <input type="checkbox"/>	
Actividad	1.1 - Documento de estudios técnicos..., 1.1.1 - Aumentar el conocimiento de la biodiversidad terrestre y acuática en sus diferentes niveles de expresión		



Instituto
amazónico de
investigaciones científicas
SINCHI

INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI

Viabilidad técnica del requerimiento

Fecha: 1 Ago 2014

P3 -007 Versión 4

Página 2 de 2



El ambiente
es de todos

Minambiente

Proyecto Investigación, Conservación y Aprovechamiento Sostenible de la Diversidad Biológica, Socioeconómica y Cultural de la Amazonia Colombiana, Amazonas, Caquetá, Putumayo, Guaviare, Vaupés, Guainía. BPIN No. 2017011000137

Valor Progr. POA 1.500.000 Rubro OTROS GASTOS 91011110610810

Valor Solicitado 1.500.000

(Para contrataciones digite el Tiempo en meses) Programado ☐ Solicitado ☐

Actividad 1.1 - Documento de estudios técnicos..., 1.1.1 - Aumentar el conocimiento de la biodiversidad terrestre y acuática en sus diferentes niveles de expresión

2. VIABILIDAD TÉCNICA

Aprobación ☒ Sí
☐ No

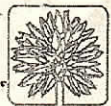
Núm. Consecutivo Viabilidad 1900

Fecha Aprobación 30/jul/2019

Motivo (en caso negativo)

Firma:

Oficina de Planeación



Instituto
amazónico de
investigaciones científicas
SINCHI

INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI

Autorización de Adquisición de Bienes, Servicios y Otros Gastos

Fecha: 29 ene 2016

P7 - 009 Versión 2

Página 1 de 3

000973

AUTORIZACIÓN No _____

FECHA: julio 30 de 2019

Doctor:

DIEGO FERNANDO LIZCANO BOHORQUEZ

Subdirector Administrativo y Financiero

Instituto Sinchi

Bogotá D. C.

INSTITUTO SINCHI
Interna - CHICA VARGAS CATALINA
INT10452
FEC:2019/07/30 HOR:10:31:57 a.m
AUTORIZACION 973- MANTENIMINETO

Asunto: Mantenimiento de equipos de laboratorio

REQUERIMIENTO

BIENES:

☐

SERVICIOS:

☒

OTROS GASTOS:

☐

NOMBRE DEL PROYECTO: Investigación conservación y aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica, socioeconómica y cultural de la amazonia colombiana Amazonas, Caquetá, Putumayo, Guaviare, Vaupés, Guainía -BPIN no. 2017011000137

RECURSOS:

Inversión BPIN

☒

Cofinanciación

☐

Funcionamiento

☐

R. Propios

☐

DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O GASTO: En desarrollo del proyecto en mención, el Instituto Sinchi ejecuta los objetivos específicos 1: aumentar la información disponible sobre la realidad biológica, social, económica, ecológica y cultural en la Amazonia Colombiana; 2: Aplicar innovación y transferencia de tecnología al uso y aprovechamiento de los recursos naturales, los servicios ecosistémicos, dinámicas socioeconómicas y territoriales de la Amazonia colombiana y 3: Disponer información y conocimiento sobre la conservación y el aprovechamiento sostenible de la Amazonia colombiana. Para estos objetivos se programaron las siguientes sub actividades: 1.1.1 "Aumentar el conocimiento de la biodiversidad terrestre y acuática en sus diferentes niveles de expresión (Recursos genéticos) y (Microorganismos); 2.1.3 "Desarrollar el potencial de biorremediación, bioprospección y nuevos materiales a partir de microorganismos amazónicos " y "Actualizar los contenidos de las bases de datos de colecciones biológicas (Herbario Amazónico Colombiano, CIACOL, Herpetofauna)"

Durante el desarrollo de dichas actividades se generan residuos tipo RESPEL (residuos peligrosos) como son reactivos producidos por la preparación de soluciones químicas, medios de cultivo, soluciones tampón, etc., para el desarrollo de procesos de investigación en las áreas de biología molecular, caracterización química por HPLC y cromatografía de gases y en la colección biológica de anfibios. Entre estos RESPEL se pueden citar: residuos que contienen metales pesados (soluciones con $HgCl_2$), sales básicas, residuos de compuestos orgánicos no halogenados (ácidos, etanoles, sales orgánicas, etc), fenoles, sustancias mutagénicas y líquidos inflamables. De acuerdo a las características químicas de este tipo de residuos-RESPEL, que por sus características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables, infecciosas o radiactivas puede causar riesgo o daño para la salud humana y el ambiente, deben ser entregados al gestor de residuos contratado para que ellos hagan el tratamiento y disposición final bajo las condiciones normativas que exige la ley.



INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS -
SINCHI

Autorización de Adquisición de Bienes, Servicios y Otros Gastos

Instituto
amazónico de
investigaciones
científicas
SINCHI

Fecha: 29 ene 2016

P7 - 009 Versión 2

Página 2 de 3

De acuerdo a lo anterior solicito su autorización para contar con el siguiente servicio con proveedor autorizado para la colecta de residuos RESPEL:

PROVEEDOR / BENEFICIARIO	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
PROSARC Protección, Servicios ambientales, Respel de Colombia S.A. ESP Dirección: Calle 120A # 7-62. Of: 605. Bogotá PBX: 6299853 Asesora: Briyith Rodríguez Email: comercial1@prosarc.com.co	Servicio para recolección, transporte y disposición final de residuos de laboratorio tipo RESPEL, de RAEES, de aguas de laboratorio tipo vertimiento. Un servicio incluye: termo destrucción de 500 kg de residuos varios y RAEES, tratamiento FQ y Biológico de aguas de laboratorio por 200 kg y transporte por cantidades inferiores a 500 Kg. La solicitud es por dos (2) servicios	\$ 1.161.800	\$ 2.323.600
	Suministro de envases con capacidad de almacenamiento de 8 galones. X 40 envases	\$ 6.500	\$ 260.000
	Suministro de envases con capacidad de almacenamiento de 5 galones. X 20 envases	\$ 5.500	\$ 110.000
	Capacitación en manejo de residuos administrativos y aprovechables. X 1 capacitaciones	\$ 299.000 + IVA	\$ 355.810
	Capacitación en almacenamiento, clasificación, rotulación y disposición de RESPEL (Aspectos Generales y específicos sobre tratamientos de residuos de formaldehído y alcohol de las sedes). X 2 capacitaciones	\$ 299.000 + IVA	\$ 711.620
VALOR TOTAL		\$ 3.761.030	

Valor: Tres millones setecientos sesenta y un mil treinta pesos (\$ 3.761.030). Se anexa cotización respectiva.

Término de ejecución: hasta el 20 de diciembre de 2019

Lugar de ejecución: Bogotá. Laboratorio de Biotecnología y Recursos Genéticos

Imputación presupuestal: Proyecto en mención.

- Rubro Otros Gastos. Actividad 1.1.1 (RG): (91011110610810). \$ 1.500.000

- Rubro Otros Gastos. Actividad 1.1.1 (Microorganismos): (91011140410811). \$ 500.000

- Rubro Otros Gastos. Actividad 3.1.4. (91013140310811). \$ 320.000

-Rubro Otros Gastos. Actividad 2.1.1. (91012110910810). \$ 1.441.030

Forma de Pago: Pago directo al proveedor

SOLICITANTE

Gladys Cardona
GLADYS INES CARDONA
Investigadora



Instituto
amazónico de
investigaciones científicas
SINCHI

INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS -
SINCHI

Autorización de Adquisición de Bienes, Servicios y Otros Gastos

Fecha: 29 ene 2016

P7 - 009 v

Página 3 de 3

SOLICITANTE


DAIRON CÁRDENAS LOPEZ

Coordinador Ecosistemas y Recursos naturales


MARIELA OSORNO

Investigador principal I



MARIA SOLEDAD HERNANDEZ

Coordinadora programa Sostenibilidad e Intervención

ORDENADOR DEL GASTO


DIEGO FERNANDO LIZCANO BOFORQUEZ

Subdirector Administrativo y Financiero

Revisó L. Jaimes 



Protección, Servicios Ambientales, Respel de Colombia S.A. ESP.

OFERTA ECONÓMICA POR EL MANEJO, TRATAMIENTO, Y/O DISPOSICIÓN FINAL ADECUADA.

TIPO DE RESIDUOS	TRATAMIENTO	CANTIDAD ESTIMADA POR RECOLECCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Residuos Varios Generados En Actividades De Estudios De Laboratorio E Investigaciones Científicas Tintas de impresora	Termodestrucción	500 kg	\$1.550	\$775.000
RAEES	Posconsumo			
Canecas de 55 gal, que contienen aguas provenientes de laboratorio microbiológico	Tratamiento fisicoquímico y/o biológico (B9)	200 kg	\$589	\$117.800
Transporte por cantidades inferiores a 500 kg		1	\$269.000	\$269.000
VALOR TOTAL ESTIMADO POR RECOLECCIÓN (ESTIMANDO 4 RECOLECCIONES AL AÑO)				\$696.800

Tipo De Servicio: Compra de residuos aprovechables	Cantidad	Valor de compra por kg
Papel archivo seleccionado	200 kg	\$190
Plástico tipo pet		\$150
Plástico limpio transparente		\$400
Transporte para residuos aprovechables		\$145.000

Tipo De Servicio	Cantidad	Valor por envase	Valor total
Suministro de envases con capacidad de almacenamiento de 8 gal	20	\$6.500	\$130.000
Suministro de envases con capacidad de almacenamiento de 5 gal	20	\$5.500	\$110.000

Planta de Procesos: Km 6 vía la mesa,
Sub estación Balsillas (Mosquera – Cund.)
TELEFAX: 742 5395 – 742 5417
CEL: 317 667 3035 – 317 667 3032
WEB: www.prosarc.com.co

Sede Administrativa y Comercial
Calle 120ª No 7 – 62/68 Of. 605
PBX-FAX: 629 9853 – 6375112
Servicio al Cliente: 316 439 3895
Bogotá - Colombia



Protección, Servicios Ambientales, Respel de Colombia S.A. ESP.

Tipo De Servicio	Cantidad Estimada Anual	Intensidad Horaria	Valor Por Capacitación
Capacitación en manejo de residuos administrativos y aprovechables	1	45 min- 1 hr	\$299.000+IVA
Capacitación en almacenamiento, clasificación, rotulación y disposición de RESPEL (Aspectos Generales)	1	45 min- 1 hr	\$299.000+IVA

- Los servicios de capacitación, incluyen evaluación e informe de evaluaciones, como retroalimentación de los temas vistos.
- En cada charla se admiten una asistencia de máximo 20 personas
- Se brinda una capacitación sin costo para el cliente

NOTA 1: Queda entendido que el valor total se refiere a la cantidad informada por el Generador. Por lo tanto, cualquier diferencia mayor o menor será facturada sobre la base de la cantidad realmente pesada y procesada y con base a la cotización.

NOTA 2: Todas nuestras actividades están exentas de IVA.

NOTA 3: La asignación de tratamientos para cada residuo, será de acuerdo a la información correspondiente a las hojas de seguridad y/o caracterización de los Respel provistas por el cliente.

NOTA 4: Para el plan Post consumo de las luminarias en el caso que presenten piezas rotas se le solicita al generador que las empaquen adecuadamente para su recolección.

RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE

La presente cotización incluye el servicio de recolección y transporte para cantidades superiores a 500 kg, desde sus instalaciones, hasta nuestra Planta de Procesos ubicada en el Km 6 Vía La Mesa, Subestación Balsillas, Mosquera-Cundinamarca. En caso de que el peso sea inferior a 500 Kg, el servicio de recolección y transporte en modalidad **Exclusivo** tendrá un costo adicional de Doscientos Sesenta y Nueve Mil Pesos (\$269.000, 00/viaje).

CERTIFICACIONES

Las certificaciones de destrucción y disposición final se expiden numéricamente, en forma consecutiva y son elaboradas en papel con tinta de seguridad, para eliminar los riesgos de falsificaciones/adulteraciones y son entregadas una vez efectuado el pago de facturas, las cuales son expedidas por las cantidades realmente destruidas, desde luego después del recuento y re-pesaje en nuestra báscula electrónica, firmadas por los Ingenieros, Superintendente de Planta, Director de Logística y Procesos o cualquier otro Funcionario autorizado por la Empresa. Así mismo, serán firmadas conjuntamente con los auditores, en caso de que sean enviados por su empresa.

CONDICIONES DE PAGO

Se contempla crédito a 30 días, fecha factura, previa aprobación de crédito. El pago se realiza a través de consignación o transferencia electrónica en cualquiera de los siguientes Bancos a nombre de **PROSARC S.A ESP:**

- Banco de Occidente en cuenta corriente # 232-036459
- Banco Itaú en cuenta corriente # 036-007318
- Banco Av Villas en cuenta Corriente # 0172-12200

Una vez se efectúe el depósito favor informarnos o enviarnos copia de la consignación.

Planta de Procesos: Km 6 vía la mesa,
Sub estación Balsillas (Mosquera – Cund.)
TELEFAX: 742 5395 – 742 5417
CEL: 317 667 3035 – 317 667 3032
WEB: www.prosarc.com.co

Sede Administrativa y Comercial
Calle 120ª No 7 – 62/68 Of. 605
PBX-FAX: 629 9853 – 6375112
Servicio al Cliente: 316 439 3895
Bogotá - Colombia



Protección, Servicios Ambientales, Respel de Colombia S.A. ESP.

VÁLIDEZ DE LA OFERTA

Treinta (30) días.

Cordialmente,



BRIYITH RODRIGUEZ SANCHEZ
Administradora de Cuentas Nuevas
email: comercial1@prosarc.com.co
Tel. 571-629-9853 • 310-8614367
Dir. Calle 120ª # 7-62 Ed. CEI 3 Of. 605
Bogotá, Colombia.



Protección, Servicios Ambientales, Respel de Colombia S.A. ESP.



Planta de Procesos: Km 6 vía la mesa,
Sub estación Balsillas (Mosquera – Cund.)
TELEFAX: 742 5395 – 742 5417
CEL: 317 667 3035 – 317 667 3032
WEB: www.prosarc.com.co

Sede Administrativa y Comercial
Calle 120ª No 7 – 62/68 Of. 605
PBX-FAX: 629 9853 – 6375112
Servicio al Cliente: 316 439 3895
Bogotá - Colombia



Protección, Servicios Ambientales, Respel de Colombia S.A. ESP.

BENEFICIOS

- Protección de imagen e identidad corporativa.
- Minimiza el riesgo por hurtos de productos y materias primas
- Evitar sanciones por parte de Autoridades ambientales y sanitarias.
- Mejores Condiciones de Almacenamiento y Asepsia de los Cuartos de Depósito.

DOCUMENTACIÓN LEGAL

- Licencia Ambiental N°. 3077 del 7 de noviembre de 2006 expedida por la CAR de Cundinamarca.
- Certificado Aclaratorio CAR de Cundinamarca# 2066 del 17 de diciembre de 2006 de la Licencia 3077 de noviembre de 2006
- Certificado de Bomberos Mosquera Cundinamarca.
- Concepto Sanitario Secretaria de Salud Mosquera Cundinamarca.
- Póliza de responsabilidad civil extracontractual exigida por el Decreto 1609 expedido por Ministerio de Transporte.
- Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes – CCITE # 106096 expedido por el Ministerio de Justicia y el Derecho.



MinJusticia
Ministerio de Justicia
y del Derecho

EXPERIENCIA PROSARC S.A. ESP

Enumeraremos algunos de los clientes más importantes a los cuales nuestra empresa presta o ha prestado sus servicios:



Planta de Procesos: Km 6 vía la mesa,
Sub estación Balsillas (Mosquera – Cund.)
TELEFAX: 742 5395 – 742 5417
CEL: 317 667 3035 – 317 667 3032
WEB: www.prosarc.com.co

Sede Administrativa y Comercial
Calle 120ª No 7 – 62/68 Of. 605
PBX-FAX: 629 9853 – 6375112
Servicio al Cliente: 316 439 3895
Bogotá - Colombia



Protección, Servicios Ambientales, Respel de Colombia S.A. ESP.

Bogotá D.C, 23 de jul de 2019

N-19553

Señores

INSTITUTO SINCHI

Atención: Gladys Ines Cardona
444 2060
CLL 20 # 5-44
Bogotá

Respetados Señores

De acuerdo con su solicitud relacionada con la cotización por los servicios de Gestión Externa de Residuos nos permitimos presentar a ustedes nuestra oferta económica, no sin antes informarles sobre algunos temas que consideramos importantes para su Empresa:

SERVICIOS PROSARC S.A. ESP

- Recolección y Transporte de Residuos Peligrosos y no peligrosos. (Industriales y/o Hospitalarios).
- Manejo integral de Residuos para Incineración.
- Termo destrucción controlada de residuos Industriales y Hospitalarios.
- Pre destrucción y Pretratamiento.
- Despresurización y Destrucción de Aerosoles.
- Tratamiento y Disposición de Aguas no peligrosas.

ALIANZAS ESTRATÉGICAS PARA MANEJO DE:

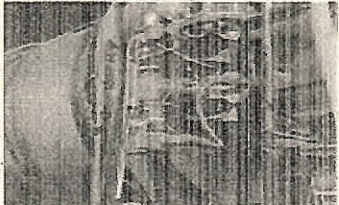
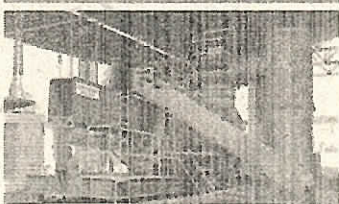
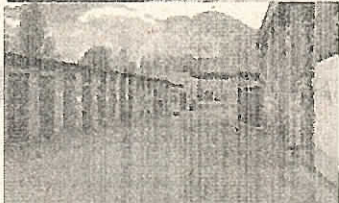
- Neutralización y estabilización de Solventes y Sustancias Químicas.
- Tratamiento y Disposición de Aguas Peligrosas
- Manejo, despiece y disposición final de RAEES.

COMPONENTES DEL SERVICIO

- Circuito Cerrado de Televisión –CCTV - On line
- Flota de Vehículos dotada con GPS.
- Esquema de Seguridad Armado con Tele monitoreo remoto 24 horas.
- Almacenamiento temporal.
- Precintos de seguridad.
- Sistemas de Gestión Integral en calidad, ambiental y SISO.
- Báscula Electrónica Certificada.
- Plataformas Hidráulicas de Cargue
- Certificado de Conformidad del HORNO ROTATORIO INCINERADOR DE RESIDUOS, expedido por BUREAU VERITAS CERTIFICATION.

VALORES AGREGADOS

- Asesoría Ambiental y Capacitaciones
- Auditorias presenciales y virtuales
- Almacenamiento de materiales pre-destrucción



Planta de Procesos: Km 6 vía la mesa,
Sub estación Balsillas (Mosquera – Cund.)
TELEFAX: 742 5395 – 742 5417
CEL: 317 667 3035 – 317 667 3032
WEB: www.prosarc.com.co

Sede Administrativa y Comercial
Calle 120ª No 7 – 62/68 Of. 605
PBX-FAX: 629 9853 – 6375112
Servicio al Cliente: 316 439 3895
Bogotá - Colombia