

## Invitación cotizar para el “Suministro de energía eléctrica para CIAT 2023 -2025”



**PALMIRA - VALLE  
2022**

## INTRODUCCION

El Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) es una organización científica internacional con sede principal en la ciudad de Palmira, a 17 kilómetros de Cali, Colombia, con una extensión de 500 hectáreas. El CIAT tiene como misión reducir el hambre y la pobreza y mejorar la nutrición humana en los trópicos mediante una investigación que aumente la ecoeficiencia en la agricultura. Para lograr lo anterior, el CIAT cuenta aproximadamente con 200 científicos provenientes de todo el mundo. Estos investigadores trabajan en colaboración con cientos de instituciones aliadas con el apoyo de una amplia gama de donantes. La Junta Directiva supervisa la investigación y la gestión financiera del Centro.

El CIAT trabajan a la luz de tres objetivos estratégicos: generar disponibilidad de alimentos, mejorar los ingresos y generar competitividad en la población rural y urbana de escasos recursos. Es en este punto donde los vínculos y las estrategias de relacionamiento entre el CIAT y la población toman especial relevancia, pues son las construcciones conjuntas las que facilitan el cumplimiento de los objetivos estratégicos.

Un escenario expositivo como el que se propone es una oportunidad para que el CIAT pueda fortalecer los vínculos con las comunidades, permitiéndole a la población el acceso a dispositivos, programas y actividades educativos que favorecen la puesta en escena y el uso contextualizado del conocimiento generado por los científicos de la institución.

A partir de lo anterior y teniendo en cuenta que el CIAT tiene como misión la reducción del hambre y la pobreza y el mejoramiento de la nutrición humana en los trópicos mediante una investigación innovadora en la agricultura, los Centros de Ciencia y, en general, los escenarios expositivos pueden ser una estrategia útil para el cumplimiento del propósito general del CIAT, pues reconocen la diversidad cultural, económica y social de las comunidades, promueven los principios de acceso democrático a la información y al conocimiento, y contribuyen a fortalecer la cultura hacia el cuidado e importancia de los alimentos y del medio ambiente en el país mediante programas y actividades educativas. pero teniendo en cuenta que es crucial para las actividades del campus contar con un aliado estratégico para el suministro de energía de mercado no regulado en CIAT.



La Alianza de Bioversity International y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) es parte de CGIAR, un consorcio mundial de investigación para un futuro sin hambre. Bioversity International es el nombre operativo del Instituto Internacional de Recursos Fitogenéticos (IPGRI).

Sede Regional para las Américas  
Km 17, Recta Cali-Palmira CP 763537  
Apartado Aéreo 6713  
Cali, Colombia  
Tel. (+57) 602 4450000

[alliancebioversityciat.org/](http://alliancebioversityciat.org/)  
[www.cgiar.org](http://www.cgiar.org)

## RÉGIMEN CONTRACTUAL

CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL, una organización internacional sin ánimo de lucro constituida en Washington por medio de un acuerdo fechado el 28 de mayo de 1986 entre el Banco Mundial y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), con sede principal en el Km 17 Recta Cali-Palmira, Palmira, Colombia y gobernada en Colombia bajo la Ley 29 de 1988.

Parte de la Alianza de Bioversity Internacional y CIAT desde el 1º. de enero de 2020, mediante acuerdo privado definido en el Memorándum de Entendimiento suscrito entre las partes el veintisiete(27) del mes de Noviembre del año 2018; representada legalmente por Dr. JESÚS ANTONIO QUINTANA GARCÍA, en su calidad de Director Gerente para las Américas de la Alianza Bioversity Internacional y el Centro Internacional de Agricultura Tropical CIAT, con sede central el Roma Italia y Director General del Centro Internacional de Agricultura Tropical CIAT, Con sede en Palmira Colombia, identificado con carné diplomático expedido por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, o quien haga sus veces, en adelante la Alianza.



La Alianza de Bioversity Internacional y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) es parte de CGIAR, un consorcio mundial de investigación para un futuro sin hambre. Bioversity Internacional es el nombre operativo del Instituto Internacional de Recursos Fitogenéticos (IPGRI).

Sede Regional para las Américas  
Km 17, Recta Cali-Palmira CP 763537  
Apartado Aéreo 6713  
Cali, Colombia  
Tel. (+57) 602 4450000

[alliancebioversityciat.org/](http://alliancebioversityciat.org/)  
[www.cgiar.org](http://www.cgiar.org)

## OBJETO DE LA INVITACION A COTIZAR

Por medio de la presente, el CIAT, les esta invitando a cotizar el suministro del servicio de energía eléctrica con **dos opciones**

Durante (12) meses en el período comprendido entre las 00:00 horas del día enero 1 de 2023 y las 24:00 horas del día 31 de diciembre de 2023.

Segunda opción durante treinta y seis (36) meses en el período comprendido entre las 00:00 horas del día enero 1 de 2023 y las 24:00 horas del día 31 de diciembre de 2025, las opciones teniendo en cuenta:

### 1. ALTERNATIVAS

#### 1.1. VALOR FIJO DE PARÁMETROS DE TARIFA NO REGULADOS POR CREG DE ACUERDO CON LAS FRANJAS HORARIAS.

2. **SITIOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:** El servicio se prestará en la Estación de Palmira.

### 3. DATOS BÁSICOS ILUSTRATIVOS:

- a. El CIAT recibe energía desde la subestación Santa Bárbara localizada en Palmira (V.), de propiedad de la distribuidora de energía EPSA, mediante un circuito a 34.5 KV. Los transformadores y equipos de telemedición son propios.
- b. La capacidad instalada del CIAT es de 3 MVA.
- c. Consumos de energía Activa del ciat y la generación solar se adjunta en el anexo
- d. El CIAT no paga Contribución por Solidaridad, privilegio contemplado en la Ley 29 de 1988.



La Alianza de Bioversity Internacional y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) es parte de CGIAR, un consorcio mundial de investigación para un futuro sin hambre.  
Bioversity Internacional es el nombre operativo del Instituto Internacional de Recursos Fitogenéticos (IPGRI).

Sede Regional para las Américas  
Km 17, Recta Cali-Palmira CP 763537  
Apartado Aéreo 6713  
Cali, Colombia  
Tel. (+57) 602 4450000

alliancebioversityciat.org/  
www.cgiar.org

#### 4. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

	ACTIVIDAD	FECHA - HORA DE COLOMBIA	OBSERVACIONES
1	Envío de invitaciones	Lunes, 25 de Julio de 2022 entre las 11:00 a.m. – 4:00 pm/ 16:00 h	Las empresas reciben la invitación vía correo electrónico, con el link de página de la alianza para ingresar y ver el pliego de licitación.
2	Reunión informativa virtual.	Miércoles, 27 de Julio de 2022 - 8:30 a.m. (30 Mins)	Esta reunión tiene como propósito “Mostrar las generalidades del proyecto a ejecutar; lineamiento y consideraciones básicas a tener en cuenta” La reunión es virtual, se les enviará el link y definirá la plataforma con antelación.
3	Recepción de solicitudes aclaratorias	Desde el miércoles 27 de Julio hasta el lunes 01 de Agosto 2022 hasta las 14:00 h	Deberán solicitarse aclaraciones vía correo electrónico a: Camilo Ujueta, correo electrónico <a href="mailto:c.a.ujueta@cgiar.org">c.a.ujueta@cgiar.org</a> siempre con copia Juan Pablo Salazar Marín, correo electrónico: <a href="mailto:j.salazar@cgiar.org">j.salazar@cgiar.org</a> y copia <a href="mailto:a.acosta@cgiar.org">a.acosta@cgiar.org</a> No se dará trámite a ninguna solicitud recibida por fuera del tiempo establecido.
4	Respuesta de solicitudes aclaratorias	Hasta el viernes, 05 de agosto de 2022 a las 16:00 h.	Se enviará correo electrónico a todas las empresas participantes dando respuesta a las solicitudes aclaratorias. No obstante, el CIAT se reserva el derecho de modificar las condiciones y especificaciones de la invitación, las cuales también serán notificadas vía correo electrónico.
5	Entrega de propuestas	Jueves, 11 de agosto 2022, hasta las 16:00 h	Se reciben en la Sede del CIAT - Km 17, Recta Cali – Palmira   ZIP Code 763537   A.A. 6713 Cali, Colombia; en la Oficina de Correos. La propuesta debe estar dirigida (marcada) a la Oficina de Logística a nombre de Juan Pablo Salazar. Las propuestas que se entreguen por fuera de la fecha, lugar y hora indicada en este punto no serán recibidas. Para tal efecto, la hora a consultar será la hora oficial ( <a href="http://horalegal.sic.gov.co/">http://horalegal.sic.gov.co/</a> ). El plazo para presentar las propuestas podrá ampliarse o prorrogarse por decisión unilateral del CIAT. Si esto llegare a ocurrir, el nuevo plazo será informado oportunamente por el CIAT vía correo electrónico.
6	Evaluación y selección de la mejor propuesta	Del día Jueves, 18 de agosto, al Viernes, 26 de Agosto de 2022	Las propuestas que cumplan con los requisitos y condiciones de la invitación serán calificadas conforme al procedimiento establecido y será seleccionada aquella que tenga el mejor puntaje. Igualmente, durante este periodo el CIAT podrá solicitar documentación faltante o incompleta para que el proponente pueda subsanar su propuesta en los tiempos establecidos.

## 5. CONDICIONES DE LA OFERTA

- a. Los proponentes deberán indicar por separado el valor de cada uno de los rubros que componen la tarifa correspondiente al mes de Junio de 2021. (GENERACION, COMERCIALIZACION, STN, PERDIDAS STN, SDR, STR, PERDIDAS STR, OTROS) tal como los calculan los agentes respectivos mediante la aplicación de las correspondientes resoluciones aprobadas por la CREG.
- b. El valor de los componentes correspondientes a GENERACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN (no regulados) serán fundamentales para la adjudicación del contrato y serán indexados con el IPP publicado mensualmente por el Banco de la República, durante el tiempo de su duración.
- c. El CIAT no negociará ni pagará, en caso de celebración de contrato, parámetros o componentes de las tarifas de suministro de energía que no hayan sido incorporados explícitamente dentro de la propuesta, a menos que se trate de una imposición de orden general para todos los usuarios.
- d. Los parámetros de tarifa regulados CIAT los pagará a sus valores reales, por lo cual se reserva el derecho de consultarlos con las autoridades de administración del mercado y /o de regulación y de control del sector eléctrico.
- e. El contrato se podrá prorrogar, si hay acuerdo para ello entre las partes, dentro de los dos meses anteriores a su finalización.
- f. Las propuestas de venta del servicio de energía se recibirán en el CIAT hasta el día Jueves 11 de agosto de 2022 hasta a las 4:00 pm y deberán ser entregadas en sobre cerrado dirigido al siguiente destinatario:

### **CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL-CIAT**

**Oficina de Correos para Unidad de Logística  
“Cotización Suministro de Energía CIAT 2023-2025”**

**Recta Cali –Palmira Km 17.**

**Palmira, Valle del Cauca**

**Juan Pablo Salazar/Camilo Ujueta**

Las propuestas se reciben en la Sede del CIAT - Km 17, Recta Cali – Palmira | ZIP Code 763537 | A.A. 6713 Cali, Colombia; en la Oficina de Correos. La propuesta debe estar dirigida (marcada) a la Oficina de Logística a nombre de Juan Pablo Salazar y Camilo Ujueta.

Las propuestas que se entreguen por fuera de la fecha, lugar y hora indicada en este punto no serán recibidas. Para tal efecto, la hora a consultar será la hora oficial (<http://horalegal.sic.gov.co/>).



Las propuestas enviadas por correo que se reciban con posterioridad a la fecha y hora indicada no serán tenidas en cuenta y serán devueltas a su remitente sin ser abiertas por el CIAT.

- g. Las empresas oferentes deberán adjuntar los siguientes documentos para ser suministrados al CIAT junto con la propuesta comercial o cotización.
- Carta de presentación de la empresa proponente.
  - Copia del Registro Único Tributario.
  - El Certificado de Registro de Cámara y Comercio con fecha de expedición inferior a 30 días, en original.
  - Estados Financieros con notas 2019- 2020 -2021.
  - Tres (3) referencias comerciales en original expedidas dentro de los últimos 30 días.
  - Carta de experiencia en proyectos similares.
- h. De igual manera dentro de la propuesta debe quedar señalado los servicios adicionales que los proponentes están en capacidad de ofrecer, tales como: tomografías, estudios de calidad de energía, auditorías energéticas, medición de tierras, mantenimientos de infraestructura eléctricas, tomas de muestra de aceite de transformadores entre otras.
- i. Se debe tener en cuenta que el CIAT instaló dos granjas solares de 900kWp y 1400kWp equivalente a un 42% del consumo de energía del 2021. Ver información del anexo.

## 6. CONVOCATORIA DESIERTA

La Convocatoria será declarada desierta:

- A. Cuando se reciba solo una propuesta que cumpla con los requisitos establecidos en la presente invitación.
  - B. Cuando ninguna de las propuestas se ajuste a la presente invitación.
  - C. Cuando las propuestas no contengan reglas claras y completas que permitan una escogencia objetiva de los servicios o productos ofrecidos.
- Si se declara desierta el CIAT podrá realizar la contratación de forma directa con el proveedor que considere más idóneo.



La Alianza de Bioversity Internacional y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) es parte de CGIAR, un consorcio mundial de investigación para un futuro sin hambre.  
Bioversity Internacional es el nombre operativo del Instituto Internacional de Recursos Fitogenéticos (IPGRI).

Sede Regional para las Américas  
Km 17, Recta Cali-Palmira CP 763537  
Apartado Aéreo 6713  
Cali, Colombia  
Tel. (+57) 602 4450000

[alliancebioversityciat.org/](http://alliancebioversityciat.org/)  
[www.cgiar.org](http://www.cgiar.org)

## 7. ADJUDICACION

Es la intención de CIAT adjudicar el Contrato dentro de los treinta (30) días siguientes al cierre de la Invitación a Cotizar. No obstante, CIAT se reserva el derecho de ampliar este plazo.

El CIAT se reserva el derecho de adjudicación sobre las cotizaciones recibidas.

Con la invitación a cotizar, EL PROPONENTE se compromete de manera expresa, a guardar absoluta confidencialidad, es decir, no difundir, transmitir, revelar a terceras personas cualquier información del CIAT o sus proveedores a la que tenga acceso como consecuencia de este proceso, y se abstiene de suministrarla a tercera parte sin el consentimiento escrito del CIAT.

Cualquier variación a las especificaciones iniciales será notificada a todos los proveedores mediante comunicación escrita.

**Nota:** Las personas de contacto para información adicional, técnica y comercial, son los señores Camilo Ujueta, jefe de Infraestructura y Operaciones de Campo y Juan Pablo Salazar, Jefe de Logística. Teléfono 4450000 Ext. 3604 y 3030 respectivamente.

Cordialmente,



JUAN PABLO SALAZAR MARIN  
Jefe de Logística

JUAN PABLO SALAZAR MARIN

Logistic Head

**Alliance of Bioversity International and CIAT**

The Americas Hub

Km 17 Recta Cali-Palmira | ZIP Code 763537 | A.A. 6713 Cali, Colombia

cc. Infrastructure and Field Operations



La Alianza de Bioversity International y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) es parte de CGIAR, un consorcio mundial de investigación para un futuro sin hambre.  
Bioversity International es el nombre operativo del Instituto Internacional de Recursos Fitogenéticos (IPGRI).

Sede Regional para las Américas  
Km 17, Recta Cali-Palmira CP 763537  
Apartado Aéreo 6713  
Cali, Colombia  
Tel. (+57) 602 4450000

alliancebioversityciat.org/  
www.cgiar.org