

Código	113 – F09
Versión	4
Fecha	2016-08-09
Página	1 de 6

CONVOCATORIA PUBLICA No.10 de 2021

OBJETO:

“SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA DE PEREIRA MEDIANTE UN CONTRATO DE COMPRA DE
ENERGÍA SOLAR POWER PURCHASE AGREEMENT (PPA)

“

FECHA: 25 de Noviembre de 2021

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

1. GENERALIDADES.

La Universidad Tecnológica de Pereira dio apertura del proceso de convocatoria pública No.10 para el SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA MEDIANTE UN CONTRATO DE COMPRA DE ENERGÍA SOLAR POWER PURCHASE AGREEMENT (PPA). El día 12 de octubre de 2021.



The screenshot shows the website of Universidad Tecnológica de Pereira (UTP) with the following details:

- URL:** www2.utp.edu.co/contratacion/convocatorias/987/convocatoria-publica-n-10-de-2021-suministro-de-energa-elctrica-para-la-universidad-tecnologica-de-...
- Page Title:** Convocatorias, Concurso de Méritos y Consulta de Documentos
- Navigation:** Inicio | Accesibilidad | Mapa del Sitio | Atención al Ciudadano | PQRS | Correo | RSS
- Menu:** Información a Proveedores | Subastas UTP | Plan de Compras | Empleo | Histórico | Buscar | Portal UTP | SECOP
- Content:**
 - CONVOCATORIA PUBLICA N° 10 DE 2021 SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA MEDIANTE UN CONTRATO DE COMPRA DE ENERGÍA SOLAR POWER PURCHASE AGREEMENT (PPA)**
 - Tipo procedimiento:** Convocatoria publica
 - Descripción:** La Universidad Tecnológica de Pereira está interesada en el SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA MEDIANTE UN CONTRATO DE COMPRA DE ENERGÍA SOLAR POWER PURCHASE AGREEMENT (PPA)
 - Fecha Apertura:** 12 de Octubre, del 2021 .Hora: 10 35 AM
 - Fecha Cierre:** 19 de Noviembre, del 2021 .Hora: 09 00 AM
 - Oficina responsable:** Seccion Mantenimiento
 - Presupuesto Oficial:** 0
 - Tipo adjudicación:** Sobre Cerrado
 - Correo:** admin.mantenimiento@utp.edu.co
 - Dirección residencia:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
 - Tipo de Contrato:** Suministros
 - Archivos Adjuntos:**
 - **PLIEGO DE CONDICIONES** . Fecha Publicación: 11 de Octubre, del 2021
 - **CRONOGRAMA** . Fecha Publicación: 11 de Octubre, del 2021
 - **ANEXO 1 INFORME TECNICO** . Fecha Publicación: 11 de Octubre, del 2021
 - **ANEXO 2 FACTURAS DE ENERGIA** . Fecha Publicación: 11 de Octubre, del 2021
 - **ANEXO 3 PLANO Y DIAGRAMA UNIFILAR** . Fecha Publicación: 11 de Octubre, del 2021
 - **RESPUESTA A OBSERVACIONES** . Fecha Publicación: 02 de Noviembre, del 2021
 - **ADENDA No. 1** . Fecha Publicación: 02 de Noviembre, del 2021
 - **CRONOGRAMA ACTUALIZADO** . Fecha Publicación: 02 de Noviembre, del 2021

El día 19 de octubre se realizó visita no obligatoria al campus de la universidad para lo cual asistió la empresa CELSIA,

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

DEPENDENCIA: Mantenimiento Institucional

REGISTRO DE ASISTENCIA

TEMA: Convocatoria Pública # 10-2021 Suministro de fregos FECHA: 19-10-2021

NOMBRE	DEPENDENCIA/EQUIPO	TELÉFONO	E-MAIL	Firma
<u>César Ospina Hincapié</u>	<u>Celsia</u>	<u>3184937568</u>	<u>cspino@celsia.com</u>	<u>César Ospina</u>
<u>Gerson Leonardo López</u>	<u>CELSIA</u>	<u>3234305478</u>	<u>glopez@celsia.com</u>	<u>Gerson López</u>
<u>Adrián Omar Barón</u>	<u>CELSIA</u>	<u>3134574831</u>	<u>abarón@celsia.com</u>	<u>Adrián Barón</u>

La Universidad Tecnológica de Pereira, en cumplimiento a la ley 1581 de octubre 17 de 2012 sobre protección de datos personales, informa que los datos incluidos y recolectados a través de esta lista de asistencia serán custodiados y utilizados exclusivamente para el cumplimiento de su misión; de igual manera el registro multimedia que se obtenga del presente evento o reunión podrá ser utilizado con fines institucionales, autorizando a realizar el tratamiento de sus datos con la firma de la misma.

Para más información consultar la directriz de protección de datos personales en la página: <https://www.utp.edu.co/gestioncalidad/sin-categoria/286/manual-de-directrices>

El 2 de noviembre de 2021 se publicaron respuestas a las diferentes preguntas enviadas por los proponentes los cuales fueron enviados al correo electrónico admin.mantenimiento@utp.edu.co.

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

RESPUESTA A OBSERVACIONES
CONVOCATORIA PÚBLICA N° 10 DE 2021 SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA MEDIANTE UN CONTRATO DE COMPRA DE ENERGÍA
SOLAR POWER PURCHASE AGREEMENT (PPA)

A continuación, se da respuestas a las inquietudes que llegaron al correo electrónico según convocatoria pública No. 10 de 2021.

El señor Jairo Alberto Díaz Acevedo – TRONEX, pregunta:

1. Para el caso de proponentes plurales (Consortios o Uniones temporales) ambos integrantes deben tener como objeto social o dentro de los códigos de su RUP temas relacionados con la comercialización de energía? Se solicita atentamente que esto no sea un requisito pues en muchos casos las alianzas de este tipo se dan para unir fortalezas de ambas empresas tanto en construcción como en temas de financiación.

Respuesta: Respecto de los consorcios donde uno solo de sus miembros cumpla la condición de ser comercializador, no es posible desde el marco regulatorio en la medida que el oferente plural debe tener competencia para prestar el servicio de energía, es decir, si no cumplen las condiciones de la ley 143 para ejercer la actividad de comercialización y poder facturar, así el artículo 7 dispone:

ARTÍCULO 7o. En las actividades del sector podrán participar diferentes agentes económicos, públicos, privados o mixtos, las cuales gozarán de libertad para desarrollar sus funciones en un contexto de libre competencia, de conformidad con los artículos 333, 334 y el inciso penúltimo del artículo 336 de la Constitución Nacional, y el artículo 3o. de esta Ley.

En los casos señalados por la ley, para operar o poner en funcionamiento los proyectos, se deberán obtener de las autoridades competentes los permisos respectivos en materia ambiental, sanitaria, uso de aguas y los de orden municipal que sean exigibles.

PARÁGRAFO. La actividad de comercialización sólo puede ser desarrollada por aquellos agentes económicos que realicen algunas de las actividades de generación o distribución y por los agentes independientes que cumplan las disposiciones que expida la comisión de regulación de energía y gas.

2. Se solicita atentamente reducir la potencia instalada que tienen los proponentes en esquemas PPA, lo cual permitiría a la entidad una mayor cantidad de ofertas, buscando esquemas en los que se demuestre la capacidad de inversión. Adicional a lo anterior, se sugiere permitir que la experiencia en sistemas fotovoltaicos puede evidenciarse a través de la modalidad EPC, lo cual si demostraría que se cuenta con las condiciones idóneas en términos de experiencia constructiva para el buen desarrollo del requerimiento. La experiencia desde el componente PPA, perfectamente puede evidenciarse en proyectos con potencias menores o bien con contratos ya estructurados que estén en proceso de ejecución de obras.

Adicional a las respuestas dadas a los diferentes oferentes se publicó un otrosi al proceso, con el fin de aclarar alguno de los alcances del pliego de condiciones, así como la ampliación del proceso de convocatoria hasta el 19 de noviembre de 2021.

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

ADENDA 1
CONVOCATORIA PUBLICA N° 10 DE 2021 SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA MEDIANTE UN CONTRATO DE COMPRA DE ENERGÍA SOLAR POWER PURCHASE AGREEMENT (PPA)

				llevar hasta este punto las redes sótano.			
12	Bienestar docente	500	Teja Sándwich	El cuarto técnico se encuentra en el primer piso del edificio	Si	2	Ingreso mediante escalera o andamios
Total		8,543 m2					

Tabla 1: Edificaciones con potencial para intervención

2. Se modifica el numeral 1.7.4 Fecha de cierre y entrega de las propuestas, con el fin que los diferentes oferentes organicen adecuadamente sus propuestas se aplaza el cierre de la convocatoria 10. Se modifica Anexo 4 Cronograma

SUMINISTRO DE ENERGIA ELÉCTRICA PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA MEDIANTE UN CONTRATO DE COMPRA DE ENERGIA SOLAR POWER PURCHASE AGREEMENT (PPA) CRONOGRAMA															
ACTIVIDADES		ACTIVIDADES										LOCALIZACIÓN Y FECHA	OFICINA RESPONSABLE		
ACTIVIDAD	INICIO	FIN	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10			
1. Búsqueda de proveedores para subestación en campo libre	01/01/2021	01/01/2021													Oficina jurídica
2. Consultoría e asistencia técnica para el diseño de campo libre de la UTP	02/01/2021	02/01/2021													Oficina jurídica
3. Preparación de presupuesto para el campo libre - programación	02/01/2021	29/01/2021													Oficina de Mantenimiento
4. Corte de energía	08/01/2021	08/01/2021												Portería principal entrada A, 5:00 am	Oficina de Mantenimiento
5. Inicio de obra civil - instalación de celdas	08/01/2021	01/02/2021													Comité de Evaluación
6. Instalación de seguidores e observaciones	01/01/2021	01/01/2021												Play 9828	Oficina jurídica
7. Corte de INSTALACIÓN y entrega de propuestas	02/01/2021	02/01/2021												Portería Principal de la UTP - Entrada A - 5:00 am	Comité de Evaluación
8. Evaluación y verificación	08/01/2021	08/01/2021												Play 9828	Comité de Evaluación
9. Instalación de PANELES DE INSTALACIÓN	02/01/2021	02/01/2021												Play 9828	Oficina jurídica
10. Instalación de seguidores de la producción	02/01/2021	02/01/2021												Comité evaluador	Oficina de Planeación
11. Instalación de seguidores e observaciones	02/01/2021	08/01/2021													Comité de Evaluación
12. Instalación de seguidores e observaciones	08/01/2021	08/01/2021												Play 9828	Oficina jurídica
13. Instalación de seguidores e observaciones	08/01/2021	08/01/2021												Play 9828	Oficina jurídica
14. Instalación de seguidores e observaciones	08/01/2021	08/01/2021												Play 9828	Oficina jurídica
15. Instalación de seguidores e observaciones	08/01/2021	08/01/2021												Play 9828	Oficina jurídica

3. Se corrige la **Tabla 3: Transformadores**, del numeral 2.2.1.7 Información redes eléctricas del campus UTP, debido a un error en la potencia del transformador del edificio 7

El día de cierre del proceso de convocatoria se asistió a la portería principal A, para verificar si algún proponente presentaba su propuesta física y se estuvo atento al correo electrónico admin.mantenimiento@utp.edu.co, con el fin de evidenciar propuestas en modo virtual. Pero por ninguno de los dos medios indicados en el pliego, fueron presentadas propuestas económicas.

2. RECOMENDACIONES.

De conformidad con lo anterior, y después de analizar jurídica, económica y técnicamente y partiendo del numeral 3.5 DECLARATORIA DESIERTA del pliego de condiciones y dado que no se presentaron ofertas, el comité evaluador recomienda.

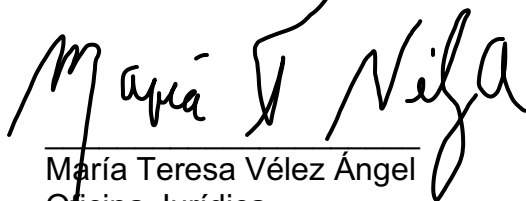
INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Declarar desierta la convocatoria pública No 10 cuyo objeto SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA MEDIANTE UN CONTRATO DE COMPRA DE ENERGÍA SOLAR POWER PURCHASE AGREEMENT (PPA).

Dada en Pereira, a los veinticinco (25) días del mes de noviembre de dos mil veintiuno (2021).

El comité evaluador:

Evaluación Jurídica



María Teresa Vélez Ángel
Oficina Jurídica

Evaluación Financiera



Germán Eduardo Henao García
Gestión Financiera

Evaluación Técnica



Cesar Augusto Cortes Garzón
Mantenimiento Institucional