

**EMPRESA DE ENERGÍA DE PEREIRA S.A. ESP.
INVITACION PÚBLICA A NEGOCIAR DIS 17 DE 2023****"SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES TIPO DISTRIBUCIÓN PARA LOS PROYECTOS DE
INVERSIÓN Y O&M 2023"****1. OBJETO**

La Empresa de Energía de Pereira S.A. E.S.P., en adelante ENERGIA DE PEREIRA, está interesada en recibir ofertas para realizar **"SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES TIPO DISTRIBUCIÓN PARA LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN Y O&M 2023"**

2. NATURALEZA DE LA INVITACIÓN

La presente invitación y los documentos que se produzcan en desarrollo de esta por **ENERGIA DE PEREIRA** no implican la realización de una oferta por parte de ella, ni crean la obligación de contratar con quien la presente o cualquier otra obligación que pudiera generar responsabilidad de su parte. La contratación se regirá por las disposiciones del derecho privado, y el Manual de Contratación adoptado por **ENERGÍA DE PEREIRA**. <https://www.eep.com.co/contratacion/manual-de-contratacion>

3. RÉGIMEN JURÍDICO

Régimen de Derecho Privado. Salvo que la Constitución Política o la Ley 142 de 1.994 que establece el Régimen de los Servicios Públicos Domiciliarios dispongan expresamente lo contrario, la constitución, y los actos de todas las empresas de servicios públicos, así como los requeridos para la administración y el ejercicio de los derechos de todas las personas que sean socias de ellas, en lo no regulado en la Ley 142 de 1.994 **se regirán exclusivamente por las reglas del derecho privado.**

La regla precedente se aplicará, inclusive, a las sociedades en las que las entidades públicas sean parte, sin atender al porcentaje que sus aportes representen dentro del capital social, ni a la naturaleza del acto o del derecho que se ejerce. Artículo 32 Ley 142 de 1.994.

4. DIRECCIÓN Y COMUNICACIONES.

La correspondencia producto de la presente invitación, relacionada con solicitudes de aclaraciones y cualquier otra inquietud respecto a la misma, debe ser dirigida al Ingeniero Cristhian Javier Marin Osorio enviada al correo electrónico: mquerrar@eep.com.co con copia a proveedores@eep.com.co

5. OFERENTES

Pueden presentar propuesta todas las personas naturales o jurídicas, que acrediten competencia técnica y financiera para proveer el servicio materia de esta invitación, siempre y cuando, se pronuncien expresamente sobre sus relaciones comerciales o de parentesco con quienes ostentan la calidad de administradores y/o colaboradores ejecutivos, directivos o sus equivalentes dentro de **ENERGÍA DE PEREIRA**, así como sobre los incumplimientos o sanciones que le hayan sido impuestos o declarados judicialmente con ocasión de su actividad contractual en los últimos tres (3) años. **No se aceptarán propuestas presentadas por uniones temporales.**

Si la oferta es presentada por un consorcio ésta debe reunir los siguientes requisitos:

1. Los integrantes deberán designar la persona que, para todos los efectos, representará al consorcio y señalarán las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos y sus responsabilidades. Deberán acompañar a su oferta el acuerdo consorcial correspondiente.
2. Cumplir y acompañar igualmente los documentos requeridos sobre existencia y representación legal individual, y además acreditar conjuntamente los demás requisitos técnicos y económicos establecidos en esta invitación.
3. Las personas que integren el consorcio responderán ante **ENERGÍA DE PEREIRA**, solidariamente por las obligaciones contraídas debido a la oferta que presente el consorcio y las emanadas del contrato que se llegare a suscribir, independientemente de la participación, obligaciones y estipulaciones que

hayan fijado dentro del acuerdo consorcial. En consecuencia, la cláusula penal pecuniaria que **ENERGÍA DE PEREIRA** establezca dentro de la relación jurídica que llegue a suscribirse y los perjuicios adicionales que llegaren a causarse por incumplimiento, podrán hacerse exigibles a cualquiera de los consorciados sin atención a la participación de éstos dentro del consorcio.

Igualmente, los oferentes deberán certificar:

- Que no se encuentren en alguna de estas situaciones: Cesación de pagos, concurso de acreedores o embargos judiciales, liquidación y cualquier otra circunstancia que justificadamente permita a la Empresa presumir incapacidad o imposibilidad jurídica, económica, moral o técnica del proponente para cumplir el objeto del contrato en caso de que le sea adjudicado.
- Que tengan capacidad de cumplir con todos los requisitos establecidos en las especificaciones técnicas de la presente invitación.

En ningún caso se suscribirá contrato que implique uso de información privilegiada, acto de competencia indebida o conflicto de interés, ni celebrarse con personas jurídicas en las que alguno de sus socios se encuentre en las condiciones referidas, salvo cuando se trate de sociedades anónimas abiertas.

6. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

6.1 CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Evento	Fecha
Invitación	12 de septiembre de 2022
Formulación de preguntas	14 de septiembre de 2022 hasta las 06:00 pm.
Comunicación de respuestas	19 de septiembre de 2022 después de las 16:00 pm.
Recepción de propuestas	22 de septiembre de 2022 hasta las 24:00 horas por medio del portal de proveedores: https://energiapereira.eep.com.co/EEP_PROVEEDORES/cotizaciones_eep.php

El presente cronograma e invitación podrá ser modificado en cualquier momento por parte de ENERGÍA DE PEREIRA, la cual informará vía adenda en la página de la Empresa.

6.1.1 SOLICITUD DE ACLARACIONES DE LAS CONDICIONES

La fecha y hora límite para la solicitud de aclaraciones es el día **14 de septiembre de 2022** hasta las 18:00 horas (6 P.M.) Las consultas se deberán enviar al correo electrónico: mguerrar@eep.com.co copia a proveedores@eep.com.co

6.1.2 RESPUESTA A LAS ACLARACIONES SOLICITADAS

ENERGÍA DE PEREIRA publicará en su Portal de proveedores la totalidad de las preguntas realizadas con sus respectivas respuestas el día **19 de septiembre de 2022** después de las 16:00 horas (4 P.M.).

6.1.3 RECEPCIÓN DE OFERTAS

La oferta debe ser entregada el día señalado en el cronograma de actividades por medio de la plataforma de proveedores dispuesta en la página web de la empresa en el siguiente enlace https://energiapereira.eep.com.co/EEP_PROVEEDORES/cotizaciones_eep.php, en idioma español.

7. CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO y/o SERVICIO REQUERIDO.

Se requiere el Suministro de los transformadores necesarios para la ejecución de los proyectos de inversión que ejecutará la Empresa de Energía de Pereira en el marco de la Resolución CREG015 de 2018.

Los productos ofrecidos **deben ser de óptima calidad tener certificado de conformidad de producto**; Es de aclarar que las cantidades indicadas son de referencia, estas podrán ser susceptibles de variaciones, las cantidades por entregar se indicarán en cada pedido de acuerdo con las necesidades que se presenten en la

operación, **los valores unitarios indicados en la oferta deberán permanecer invariables durante la vigencia del contrato.**

CODIGO CATALOGO	DETALLE COMPRA	UNIDAD	CANT
10367	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 50 KVA 13200/240/120 V	UND	3
10368	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 75 KVA 13200/240/120 V	UND	2
10374	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 75 KVA 13200/208/120 V	UND	2

7.1. ENTREGA

El oferente deberá garantizar el suministro de las unidades requeridas **de acuerdo con lo estipulado en el cronograma establecido** en la presente invitación y en el respectivo contrato. El suministro se debe realizar en la ciudad de Pereira Risaralda, y en la ciudad de Cartago Valle en las bodegas que designe **con previa autorización Energía de Pereira, los materiales se deberán entregar en piso de la bodega.**

CRONOGRAMA DE ENTREGA					
CODIGO CATALOGO	DETALLE COMPRA	UNIDAD	CANT	LUGAR DE ENTREGA	ENTREGA
10367	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 50 KVA 13200/240/120 V	UND	3	CARTAGO VALLE	16/01/2023
10368	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 75 KVA 13200/240/120 V	UND	2	CARTAGO VALLE	16/01/2023
10374	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 75 KVA 13200/208/120 V	UND	2	PEREIRA - RIS.	16/01/2023

8. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del suministro será **noventa (90) días** calendario, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, previa aprobación por parte de la Gerencia Jurídica de las garantías solicitadas.

9. ASPECTOS TÉCNICOS Y OPERATIVOS PARA TENER EN CUENTA

El proponente adjudicado deberá hacer entrega de la siguiente documentación.

- **Se debe anexar ficha técnica y certificado RETIE sin excepción alguna de todos los elementos de esta invitación.**
- **Catálogos de los productos que soporten el cumplimiento de las características ofrecidas.**
- **Certificado de Aseguramiento del Sistema de Gestión de Calidad del fabricante** de los equipos. Así como certificado de conformidad con la norma NTC y del cumplimiento de las demás normas mencionadas para cada bien.
- Si el oferente no es el fabricante, deberá anexar certificación expedida por aquellos, donde conste que el fabricante ofrece el respaldo técnico para los bienes ofrecidos en su oferta.
- Fichas técnicas donde se identifique la vida útil esperada de los activos instalados, manuales operativos.
- Contar con un programa posconsumo de residuos en el caso que aplique.

Valor agregado en tecnología: en caso de ofrecerse valor agregado en tecnología deberá detallarse las mejoras agregadas.

En caso de contar con un sistema de calidad, adjuntar las certificaciones correspondientes.

Nota: Uno de los factores determinantes para la adjudicación será la disponibilidad de entrega inicial por parte del proveedor.

TABLA 1. NORMAS APLICABLES. TRANSFORMADORES

NORMA	DESCRIPCION
NTC 316	Transformadores. Prueba de calentamiento.
NTC 317	Transformadores. Definiciones.
NTC 375	Transformadores. Medida de la resistencia de los devanados.
NTC 380	Transformadores. Pruebas eléctricas. Generalidades.
NTC 471	Transformadores. Relación de transformación. Verificación de la polaridad y relación de fase.
NTC 532	Transformadores. Aptitud para soportar el cortocircuito.
NTC 618	Transformadores. Placa de características.
NTC 737	Transformadores. Especificaciones de devanados y sus derivaciones.
NTC 800	Transformadores. Designación de refrigeración
NTC 801	Transformadores. Límites de calentamiento.
NTC 818	Transformadores. Monofásicos, auto-refrigerados y sumergidos en aceite, pérdidas, corriente sin carga y tensión de cortocircuito.
NTC 532	Transformadores. trifásicos, auto-refrigerados y sumergidos en aceite, pérdidas, corriente sin carga y tensión de cortocircuito. v NTC 836 - Transformadores. Niveles de aislamiento.
NTC 837	Transformadores. Prueba del dieléctrico.
NTC 1005	Transformadores. Determinación de la tensión de cortocircuito.
NTC 1031	Transformadores. Pruebas para determinar pérdidas y corriente sin carga.
NTC 1057	Transformadores. Valores nominales potencias aparentes.
NTC 1058	Transformadores de distribución sumergidos en aceite con refrigeración natural. Requisitos de funcionamiento en condiciones de altitud y temperatura diferentes a las normalizadas.
NTC 1358	Transformadores. Certificado de pruebas.
NTC 1465	Especificaciones para aceites minerales.
NTC 1490	Transformadores monofásicos accesorios.
NTC 1656	Transformadores trifásicos, accesorios.
NTC 1759	Empaques elastoméricos resistentes al aceite para transformadores eléctricos
NTC 2076	Galvanizado en caliente.
NTC 2135	Guía para fórmulas de evaluación de pérdidas.
NTC 532	Transformadores de distribución sumergidos en aceite con 65 °C de elevación de temperatura en los devanados. Guía de cargabilidad.
NTC 532	Herrajes conectores para transformadores de distribución y de potencia menores de 5 MVA y tensión de serie 1.2 KV.
NTC 2784	Guía para el embalaje, almacenamiento y transporte de transformadores de distribución.
NTC 3396	Guía para la aplicación de pinturas en transformadores.
NTC 3609	Electrotecnia. Ensayos mecánicos a transformadores de distribución
NTC 3997	Transformadores de distribución trifásicos tipo pedestal auto refrigerados con compartimientos, para uso con conectores elastoméricos de alta tensión, aislados, separables, para proveer frente muerto -lado de alta tensión.

10. SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO:

10.1. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL:

- Los transformadores deberán estar fabricados libres de PCB´s y contar con elementos que permitan ser reutilizados o reciclados al final del ciclo de vida de estos

- El fabricante deberá tener establecido un sistema de gestión ambiental que asegure el cumplimiento de la legislación vigente en materia ambiental, el control de los residuos generados
- El oferente adjudicado deberá dar cumplimiento a lo descrito en el **MANUAL PARA LA GESTIÓN DE CONTRATISTAS EN EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN EST.COR.MA.02.** y firmar carta de compromiso de contratistas y proveedores
- EL OFERENTE deberá asegurar el cumplimiento del lineamiento ambiental de la Política del SIG y objetivos de ENERGÍA DE PEREIRA:
 - Proteger y cuidar el ambiente, mediante la gestión de los aspectos e impactos ambientales significativos desde una perspectiva de análisis del ciclo de vida
 - Prevenir la contaminación y la degradación ambiental
 - Promover la cultura ambiental efectiva de los grupos de interés pertinentes a través de diferentes programas, estrategias y planes enfocados hacia la protección del ambiente
 - Contribuir al bienestar ambiental de la región bajo el aseguramiento de ecosistemas saludables
 - Dar cumplimiento a la legislación y normatividad ambiental vigente aplicable
 - Mantener los sitios de trabajo en adecuadas condiciones, garantizando orden y aseo en las instalaciones de la organización

10.2. SISTEMA DE GESTIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Certificación por parte del Administradora de Riesgos Laborales de la autoevaluación del cumplimiento de los Estándares mínimos enmarcados en la Resolución 0312 – 2019 (mayor o igual al 85%).

Si el proveedor es el encargado de garantizar el cargue y descargue de los Transformadores en el Almacén y/o lugar donde deben ser entregados debe garantizar el control operacional asociado al control del tráfico e izaje de cargas que incluye plan de izaje, certificación de operadores y aparejadores, pago de seguridad social del personal que ejecutará la labor y control de los demás peligros que tengan lugar además del Control operacional para el transporte y entrega del suministro de los elementos adquiridos, vehículos con documentación al día, conductores que estén afiliados a la seguridad social completa todo esto previa coordinación y aviso a Energía de Pereira S.A E.S.P.

10.3. SISTEMA DE GESTIÓN DE ACTIVOS

Para realizar la adecuada confirmación del producto por entregar, se deberán presentar los siguientes documentos:

- Fichas técnicas donde se identifique la vida útil esperada de los activos instalados, manuales operativos, manuales de mantenimiento (si aplica), y pruebas requeridas para garantizar la gestión de la vida útil de los activos.
- Certificados de conformidad de producto o garantía.
- Proveedor Certificado RETIE (si aplica).

11. ASPECTO ECONÓMICO A TENER EN CUENTA PARA OFERTAR

Los precios no podrán ser reajustados en ninguna circunstancia, es decir, permanecerán invariables hasta la última entrega y facturación del SERVICIO O SUMINISTRO y deberán incluir los costos reales directos e indirectos requeridos para cumplir con el objeto de esta invitación, tener en cuenta el hecho de que la oferta se presentará en el año 2022 pero la entrega efectiva y en esta misma medida los pagos, se realizarán en el año 2023 y hasta entonces los precios ofertados se deberán mantener; lo que implica que:

- a) Los precios ofrecidos deben ser en pesos (\$) colombianos, en valores enteros, por la modalidad de precios unitarios fijos.
- b) Se debe tener en cuenta en la presentación de la oferta el sitio de entrega de LOS BIENES O SERVICIOS ofrecidos, para lo cual el oferente deberá incluir en su propuesta y dentro del valor unitario los costos asociados a LOS BIENES O SERVICIOS ofertados, incluyendo seguros, tributos de orden Nacional y/o Territorial (Impuestos, Tasas y Contribuciones), valor de las pólizas, transporte, disponibilidad, etc.

Debido a lo anterior, queda entendido que todos los gastos inherentes a la presente invitación serán asumidos por el oferente que resulte favorecido.

Será responsabilidad del oferente conocer todas y cada una de las implicaciones para el ofrecimiento del objeto del presente proceso de contratación, y realizar todas las evaluaciones que sean necesarias para presentar su oferta.

Por la sola presentación de la oferta se considera que el oferente ha realizado el examen completo de todos los aspectos e imprevistos (jurídicos, tributarios, técnicos, económicos, etc.) que coincidan y determinen la presentación de la oferta. La circunstancia que el oferente no haya tenido en cuenta algún elemento o aspecto que pueda influir en la oferta, no lo eximirá de la obligación de asumir la responsabilidad que le corresponda con la suscripción del contrato, ni les da derecho a reclamaciones, reembolsos, ajustes, reconocimientos adicionales, en caso de que dichas omisiones deriven en posteriores costos para el oferente.

Independiente de las novedades que puedan presentarse durante la ejecución del proyecto no se podrá ver afectado lo pertinente a la protección laboral de los trabajadores elementos de protección personal, seguridad en obra etc.

11.1. IMPUESTOS Y DEDUCCIONES

Se debe considerar que serán por cuenta del oferente todos los Tributos de orden Nacional y/o Territorial (Impuestos, Estampillas, Tasas y Contribuciones) gastos, y derechos que implique la constitución, ejecución y formalización del negocio jurídico, en caso de que sea favorecido.

Es entendido que ENERGÍA DE PEREIRA no está obligada a expedir ningún certificado o a suscribir cualquier otro documento destinado a que algún oferente obtenga exención del pago de impuestos o derecho a su cargo y derivados de la relación jurídica.

Nota: Se aclara que **ENERGÍA DE PEREIRA** debe realizar los descuentos correspondientes por los siguientes conceptos:

- Estampilla Pro-deporte 2% del valor bruto del contrato, el descuento se hará en su totalidad en el primer pago.
- Estampilla Pro-hospital 2% sobre el valor del contrato, se descuenta en la primera factura.

Si durante la vigencia del contrato, una nueva deducción fuese exigida por los entes gubernamentales de Orden Nacional Departamental o Local, se debe considerar que serán asumidos por cuenta del oferente y no alterará los valores pactados en el contrato.

Cuando las tarifas de los tributos sean reducidas o estos derogados, el valor tenido en cuenta en la estructura del precio deberá ser reajustado en proporción al porcentaje del tributo respectivo, circunstancia que será debidamente informada por ENERGÍA DE PEREIRA al oferente.

12. OTROS ASPECTOS A TENER EN CUENTA

12.1. CONTROL DE LOS SERVICIOS O BIENES SUMINISTRADOS

La ejecución del contrato estará bajo la responsabilidad del contratista, la vigilancia, control y supervisión del contrato estará a cargo de un interventor designado por **ENERGÍA DE PEREIRA** conforme al Manual de Interventoría y de acuerdo con el cronograma de actividades que se haya fijado.

Sin embargo, esta labor no eximirá de responsabilidad a quien resulte elegido, en la implementación de controles, pruebas, registros, etc., que sean necesarios para la correcta entrega de los bienes o servicios.

12.2. GARANTÍAS.

El oferente deberá tener en cuenta que en caso de que resulte favorecido para suministrar los bienes o servicios objeto de la presente invitación, deberá constituir como mínimo las siguientes garantías:

1. **Cumplimiento** de todas las obligaciones que surjan del contrato por un monto igual al 20% del valor estimado del contrato u orden, con una vigencia que empezará a regir a partir del perfeccionamiento del contrato, cubriendo su plazo de ejecución y seis (6) meses más.
2. **Calidad del servicio:** por un monto igual al 20% del valor estimado del contrato u orden, con una vigencia que empezará a regir a partir del perfeccionamiento del contrato, cubriendo su plazo de ejecución y seis (6) meses más.
3. **Calidad y correcto funcionamiento de los equipos** por un monto igual al 20% del valor estimado del contrato, con una vigencia que empezará a regir a partir del perfeccionamiento del contrato, cubriendo su plazo de ejecución y dos (2) años más.

En todo caso las pólizas deberán mantener la vigencia hasta la liquidación del contrato u orden de servicio. El proveedor seleccionado se obliga a reponer el monto amparado siempre que el mismo se agote o disminuya por mora o por incumplimiento parcial.

La parte favorecida desde ahora acuerda con **ENERGÍA DE PEREIRA** el pago de una pena pecuniaria por incumplimiento de cualquiera de las obligaciones originadas por esta invitación y el contrato u orden que llegare a suscribirse, por parte del oferente que resulte favorecido, que lo constituirá en deudor de la EEP, de la suma equivalente al 20% del valor del contrato, a título de pena, sin menoscabo del cobro del perjuicio que pudiere ocasionarse como consecuencia de este.

12.3. FORMA DE PAGO.

ENERGÍA DE PEREIRA pagará a los **(45) días** calendario contados a partir de la fecha de radicada y aprobada cada factura a través de actas parciales mensuales (donde aplique) previamente liquidadas y firmadas entre el contratista y la interventoría, previa confrontación de las respectivas remisiones presentadas en el momento de la entrega de los materiales y/o servicio. Si el oferente seleccionado está dentro del alcance de los sujetos de aplicación de la ley de pagos justos, se ajustará la forma de pago. **Si el oferente seleccionado está dentro del alcance de los sujetos de aplicación de la ley de pagos justos, se ajustará la forma de pago.**

ENERGIA DE PEREIRA no realizará pagos de anticipos.

De igual manera se deberá anexar la siguiente documentación:

- Carta del Revisor Fiscal certificando los pagos de parafiscales.
- Constancia Dispersión de Nómina a los empleados de la Operación.
- Informe de actividades mensuales

Quien tenga la obligación de expedir factura de venta deberá indicar en ella el número de autorización de la numeración y los intervalos de esta otorgados por la DIAN.

13. OFERTA TÉCNICA

La oferta técnica deberá contener, además de los elementos esenciales, indispensables, naturales del negocio que se proponga, los documentos que a continuación se relacionan, los cuales deberán ser presentados en el siguiente orden:

- a) **Carta de presentación** debidamente firmada por el oferente o el representante legal, indicando la denominación o razón social, dirección de correo, teléfono, fax y correo electrónico y contener:
 - Pronunciamento de inhabilidad e incompatibilidad: pronunciamiento expreso sobre las relaciones comerciales o de parentesco hasta el cuarto grado de consanguinidad, segundo de afinidad o primero civil con quienes ostentan la calidad de administradores y/o colaboradores, directivos o su equivalente dentro de **ENERGÍA DE PEREIRA**; así como sobre los incumplimientos o sanciones que le hayan sido impuestos o declarados judicialmente con ocasión de su actividad contractual en los últimos tres (3) años.

- Declaración de conformidad de haber recibido toda la información necesaria para el estudio de la invitación a negociar y estar conforme y conocer los términos, documentos de ésta y el reglamento interno de contratación (<https://www.eep.com.co/contratacion/manual-de-contratacion>).
- Término de validez de la oferta contado a partir de la fecha de cierre de la presente invitación.

- b) Original del Certificado de Existencia y Representación Legal.** Expedido por la Cámara de Comercio respectiva con un tiempo de expedición que no supere treinta (30) días calendario a la fecha de presentación de la oferta. Si en el certificado de existencia y representación legal del oferente (excepto sociedades anónimas) no consta el nombre de los socios o accionistas de la sociedad, se deberá presentar el certificado del contador público o revisor fiscal, si lo requiere, sobre la composición accionaria de la misma. Si la persona que presenta la oferta no está registrada en cámara de comercio se deberá anexar una copia de la cedula de ciudadanía.
- c) Póliza de Seriedad** de la oferta en original junto con el recibo de pago de la prima, por un monto equivalente al 10% del valor total de su oferta, con vigencia de seis (6) meses.

Características Generales de la Garantía.

- La Garantía de Seriedad permanecerá vigente por seis (6) meses, contados desde la Fecha de Recepción de Ofertas.
- La Garantía de Seriedad de la Propuesta deberá ser otorgada a favor de la Empresa de Energía de Pereira S.A. ESP. con NIT 816.002.019-9.
- Deberá señalar el número de la presente invitación pública a Negociar.
- El tomador será el Proponente.
- El valor asegurado para la Garantía de Seriedad será de 10% del valor total de la oferta.
- Amparos de la Garantía de Seriedad: La Garantía de Seriedad cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento de la Propuesta en los siguientes eventos:
 - ✓ La no suscripción del Contrato por parte del Proponente Ganador.
 - ✓ El retiro de la Propuesta por parte del Proponente después de la Fecha de Recepción de Ofertas.

- d) Copia de la Inscripción en el Registro Único Tributario (RUT)** en donde se especifique la actividad y código de esta.
- e) Certificado pago de los aportes y parafiscales.** Para la presentación de ofertas por parte de personas jurídicas será indispensable acreditar el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar. mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal durante un lapso equivalente a los seis (6) meses anteriores a la presentación de la invitación. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.
- f) Certificaciones de Experiencia** se deberá demostrar la ejecución en contratos similares a los de esta invitación, celebrados durante los últimos diez (10) años a nivel Nacional, incluyendo el valor de cada uno de estos; en la suma de máximo dos de los anteriores contratos el valor debe ser igual o superior al valor ofertado para este proyecto. Además de adjuntar las certificaciones se debe diligenciar el siguiente formato. **No se aceptan copias de contratos, órdenes de compra, facturas, acta de liquidación, etc.** únicamente se aceptan certificados expedidos por cada uno de sus clientes o contratantes.

No CONTRATO	OBJETO	ENTIDAD	VALOR	FECHA DE LIQUIDACION

--	--	--	--

g) Diligenciamiento formulario único de conocimiento del proveedor o contratista PRO.PRO.F06, el cual deberá bajarse de la página internet de **ENERGÍA DE PEREIRA**. <https://www.eep.com.co/contratacion/procesos-de-contratacion>.

Nota: La oferta técnica que presente desviaciones técnicas aceptables a criterio técnico de **ENERGÍA DE PEREIRA**, se considerará igualmente válida, es decir, se podrán ofertar materiales con alternativas técnicas de iguales o mejores características a las aquí solicitadas, las cuales serán analizadas y consideradas si son del caso. La propuesta que no cumpla todas las especificaciones técnicas será rechazada.

13.1. OFERTA ECONÓMICA

El oferente deberá presentar su oferta económica, sin olvidarse que todos los gastos que demande los elementos y actividades requeridos con ocasión de la presente invitación serán asumidos por el oferente que resulte favorecido, **ENERGÍA DE PEREIRA** no tendrá más obligación que la de pagar los precios convenidos.

La oferta económica contendrá:

1. Documento de la oferta económica propiamente –documento esencial- (En formato Excel) acompañada del cuadro resumen de costos unitarios señalando especificaciones técnicas, operativas y demás que considere pertinente.
2. El oferente debe presentar **el tiempo de garantía** de los productos a suministrar.

CODIGO CATALOGO	DETALLE COMPRA	UNIDAD	CANT	VL UNIT	SUBTOTAL	MARCA OFERTADA
10367	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 50 KVA 13200/240/120 V	UND	3			
10368	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 75 KVA 13200/240/120 V	UND	2			
10374	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 75 KVA 13200/208/120 V	UND	2			
				TOTAL BRUTO		
				IVA 19%		
				TOTAL		

Notas:

- Las fotocopias de documentos incluidos en la oferta que se consideren ilegibles no serán tenidas en cuenta para la evaluación.
- Cualquier enmendadura en la oferta presentada debe ser aclarada expresamente por el oferente para ser tenida en cuenta.
- Cualquier explicación o alternativa deberá exponerse en carta anexa a la oferta.

14. EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

La información relativa al análisis, evaluación, comparación de las ofertas y las recomendaciones que resulten, tendrán el carácter de confidencial y por lo tanto solo podrá ser conocida por el Representante Legal de **ENERGÍA DE PEREIRA**, y por las demás personas interesadas, cuando así lo estime el mismo Comité Evaluador o el Comité Compras.

Cuando se presente discrepancia entre el contenido del original de la oferta y su copia, prevalecerá el contenido del original. **ENERGÍA DE PEREIRA**, en atención al régimen privado de sus actos, de acuerdo con la Ley 142 de 1994, se reserva el derecho de no hacer pública la metodología de evaluación de las ofertas ni cualquier otra información similar al respecto.

La calificación de la oferta, resultante del análisis jurídico, técnico y financiero del oferente determinarán la(s) ofertas(s) más conveniente(s) para **ENERGÍA DE PEREIRA**.

- **Los tiempos de entrega y cumplimiento del calendario de entrega serán considerados dentro de la evaluación técnica como primordial para la decisión de adjudicación.**

El comité evaluador de las ofertas podrá solicitar a los oferentes cualquier explicación en los aspectos no considerados esenciales y su respuesta deberá exponerse por escrito, dentro del término que el mismo comité señale.

Una vez verificado el cumplimiento de todas las condiciones establecidas, las ofertas se evaluarán considerando el siguiente procedimiento:

1. Se verificará el cumplimiento y validez de los documentos exigidos en la presente invitación, en caso de ser necesario, **ENERGÍA DE PEREIRA** solicitará las aclaraciones respectivas a los documentos presentados por el oferente y su respuesta deberá enviarse por escrito al correo electrónico designado para la recepción de comunicaciones, dentro del término que el mismo comité señale.
2. Se analizarán las ofertas que cumplan en forma total con las condiciones de esta invitación.
3. Se determinará la oferta que cumpla con los requisitos técnicos, jurídicos y financieros, y se procederá con la evaluación de la oferta económica.

Posteriormente, el comité de compras de la EMPRESA decidirá cuál es la oferta más favorable a **ENERGÍA DE PEREIRA**.

15. ESTUDIO JURÍDICO Y VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS

La verificación de documentos relacionados en los numerales respecto a oferta técnica tendrá lugar en el estudio jurídico, encaminado a la comprobación no solo de la existencia del documento respectivo, sino que este contenga la información y goce de las formalidades indispensables para considerarlo dentro del estudio.

Si como resultado de esta verificación de documentos, se hace necesario el proceso de saneamiento, esta se aplicará.

El estudio jurídico, verificación de documentos no dará lugar a puntaje, sino que habilita la oferta para continuar participando en la evaluación.

16. PROCEDIMIENTO DE SANEAMIENTO

Los documentos indispensables para considerar la oferta son los calificados como esenciales y no son objeto de saneamiento, **salvo que el comité de compras considere lo contrario**. La falta de alguno de los documentos denominados como esenciales es causal para rechazar la oferta.

El comité evaluador de las ofertas podrá solicitar por escrito a los oferentes, documentos o datos adicionales a la información suministrada e igualmente cualquier explicación o aclaración que estime **conveniente** o la corrección de errores u omisiones en los aspectos no considerados esenciales y su respuesta deberá exponerse por escrito, dentro del término que el mismo comité defina. El oferente no podrá adicionar o modificar la oferta económica, de lo contrario no será tenido en cuenta.

En caso de ambigüedades, discrepancias o incongruencias no satisfechas luego del proceso anterior, la oferta será rechazada.

17. ACEPTACIÓN DE LA OFERTA. ENERGÍA DE PEREIRA

Aceptará la oferta, si está conforme en los aspectos generales, jurídicos, económicos y financieros, los cuales en su conjunto representan de forma integral una oferta conveniente a los intereses de la compañía. ENERGÍA DE PEREIRA informará por escrito la aceptación de la oferta. ENERGÍA DE PEREIRA una vez haya vencido el término de evaluación de las ofertas, podrá otorgar el objeto del contrato a uno o varios oferentes y/o aceptar que este se dé de forma total o parcial, sin que esto genere ningún tipo de incumplimiento por parte de la EMPRESA. ENERGÍA DE PEREIRA se reserva la facultad de no aceptar las ofertas, aún en el evento de que las

mismas cumplan con los requisitos exigidos, sin que por ello haya lugar al pago de perjuicios o indemnizaciones a favor de ninguno de los oferentes.

18. RESERVA ESPECIAL

ENERGÍA DE PEREIRA puede declarar desierta la convocatoria, en los siguientes casos: Cuando no se presenten propuestas o cuando ninguna propuesta sea conveniente para EEP por razón de factores objetivos en cuanto al costo de estos.

19. AUTORIZACIÓN TRATAMIENTO DE DATOS.

El Oferente con el fin de dar cumplimiento a la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, autoriza a **ENERGÍA DE PEREIRA** a realizar el tratamiento de los datos personales suministrados en el presente proceso de contratación para fines relacionados exclusivamente con la ejecución del objeto del presente Invitación Pública a Negociar.

11

20. LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO.

Si por causas diferentes a fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados, el oferente favorecido no firmara el contrato dentro del término que se haya señalado, quedará a favor de **ENERGÍA DE PEREIRA** en calidad de multa, el valor del depósito de garantía constituidos para responder por la seriedad de la oferta, sin menoscabo de las acciones legales conducentes al reconocimiento de perjuicios causados y no cubiertos por el valor de los citados depósitos o garantías. En tal evento **ENERGÍA DE PEREIRA** podrá optar por la realización de una nueva invitación o celebrar el contrato dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes con el oferente calificado en segundo lugar, siempre y cuando su oferta sea favorable a los fines de **ENERGÍA DE PEREIRA**.

El contrato se regirá por la Ley Colombiana. **ENERGÍA DE PEREIRA** podrá aceptar solamente la adición de cláusulas aclaratorias que no modifiquen la esencia de este.

21. CONFLICTO DE INTERESES

EL OFERENTE declara bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la presentación de la propuesta, que ningún empleado a su servicio y al servicio de **ENERGÍA DE PEREIRA** ha recibido ni recibirá beneficio directo o indirecto de la otra parte, y acepta expresamente que la presente disposición es condición esencial para la suscripción del Contrato o expedición de la Orden de Compra, por lo que su incumplimiento dará lugar a la terminación del mismo y a la aplicación de las sanciones legales pertinentes.

EL OFERENTE y ENERGÍA DE PEREIRA acuerdan no permitir a sus representantes, empleados o contratistas el ofrecimiento de incentivos, atenciones, cortesías u obsequios a empleados y/o funcionarios de la otra Parte, a fin de obtener con ello beneficios para ella misma y/o sus socios, representantes o contratistas, y aceptan que toda falta propia o de sus funcionarios en torno a la transparencia con motivo de la negociación, celebración o ejecución del contrato constituye un incumplimiento grave del mismo. Por lo anterior, es obligación del oferente y **ENERGÍA DE PEREIRA** poner en conocimiento de la otra parte cualquier indicio o evidencia que vincule o pueda vincular a sus empleados o contratistas en las conductas aquí descritas. Las denuncias frente a este tipo de conductas podrán ser comunicadas a ENERGÍA DE PEREIRA, tel. (6) 315 15 03, dirección de correo electrónico lineaetica@eep.com.co.

22. MANIFESTACIONES.

EL OFERENTE manifiesta individualmente que: (i) cumple con la normatividad vigente sobre prevención y control de lavado de activos y financiación del terrorismo; (ii) Ha adoptado los mecanismos de control necesarios para el cumplimiento con dichas normas; y, (iii) cuenta con políticas e instrumentos de control interno que permiten el conocimiento del mercado, de sus clientes y usuarios y realiza labores de análisis tendientes a la prevención de lavado de activos y financiación del terrorismo.

23. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN.

Todas las relaciones jurídicas que surjan entre con ocasión de esta Invitación Pública a Negociar, deberán atender y aplicar, de acuerdo con la normatividad vigente y reglamentos internos que regulen dichas conductas, las prácticas sobre transparencia y apego a la legalidad en la ejecución de las actividades profesionales propias de este contrato. Sin perjuicio de la existencia de otras actividades o comportamientos

que vayan en contra de la transparencia, legalidad y moralidad, EL PROPONENTE favorecido se obliga a obrar de tal manera que no se incurra en actos de corrupción, incluyendo la extorsión y soborno y no buscar obtener una ventaja mediante el uso de un método indebido e inmoral para iniciar, obtener o retener cualquier tipo de negocio o actividad relacionada con este contrato. EL PROPONENTE que resulte favorecido acuerda que, en el evento de comprobarse ofrecimiento o pago de sobornos, o de cualquier otra forma de pago ilegal o favor, a cualquier empleado privado, público o funcionario del Estado, entre otras conductas que estén previstas en la normatividad aplicable, esto constituye una causal de terminación del contrato u orden de servicio, sin perjuicio de que la parte afectada pueda solicitar el resarcimiento por los daños y perjuicios que sean ocasionados. EL PROPONENTE favorecido se obliga a mantener informada a la otra parte de cualquier situación que pueda percibirse o denotar un hecho de fraude, corrupción o cualquier otra actividad que implique violación a la presente cláusula.

- ENERGÍA DE PEREIRA no se hace responsable por las ofertas enviadas por correo y que no se presenten hasta la hora en punto de la fecha señalada.

24. ANEXOS.

1. *FORMATO ÚNICO DE CONOCIMIENTO PROVEEDOR.*
2. *CUADRO DE PRECIOS (EXCEL)*

Cordialmente,



YULIETH PORRAS OSORIO

Gerente General

EMPRESA DE ENERGÍA DE PEREIRA S.A. E.S.P

NORMAS APLICABLES.

NORMA	DESCRIPCION
NTC 316	Transformadores. Prueba de calentamiento.
NTC 317	Transformadores. Definiciones.
NTC 375	Transformadores. Medida de la resistencia de los devanados.
NTC 380	Transformadores. Pruebas eléctricas. Generalidades.
NTC 471	Transformadores. Relación de transformación. Verificación de la polaridad y relación de fase.
NTC 532	Transformadores. Aptitud para soportar el cortocircuito.
NTC 618	Transformadores. Placa de características.
NTC 737	Transformadores. Especificaciones de devanados y sus derivaciones.
NTC 800	Transformadores. Designación de refrigeración
NTC 801	Transformadores. Límites de calentamiento.
NTC 818	Transformadores. Monofásicos, auto-refrigerados y sumergidos en aceite, pérdidas, corriente sin carga y tensión de cortocircuito.
NTC 532	Transformadores. trifásicos, auto-refrigerados y sumergidos en aceite, pérdidas, corriente sin carga y tensión de cortocircuito. v NTC 836 - Transformadores. Niveles de aislamiento.
NTC 837	Transformadores. Prueba del dieléctrico.
NTC 1005	Transformadores. Determinación de la tensión de cortocircuito.
NTC 1031	Transformadores. Pruebas para determinar pérdidas y corriente sin carga.
NTC 1057	Transformadores. Valores nominales potencias aparentes.
NTC 1058	Transformadores de distribución sumergidos en aceite con refrigeración natural. Requisitos de funcionamiento en condiciones de altitud y temperatura diferentes a las normalizadas.
NTC 1358	Transformadores. Certificado de pruebas.
NTC 1465	Especificaciones para aceites minerales.
NTC 1490	Transformadores monofásicos accesorios.
NTC 1656	Transformadores trifásicos, accesorios.
NTC 1759	Empaques elastoméricos resistentes al aceite para transformadores eléctricos
NTC 2076	Galvanizado en caliente.
NTC 2135	Guía para fórmulas de evaluación de pérdidas.
NTC 532	Transformadores de distribución sumergidos en aceite con 65 °C de elevación de temperatura en los devanados. Guía de cargabilidad.

NTC 532	Herrajes conectores para transformadores de distribución y de potencia menores de 5 MVA y tensión de serie 1.2 KV.
NTC 2784	Guía para el embalaje, almacenamiento y transporte de transformadores de distribución.
NTC 3396	Guía para la aplicación de pinturas en transformadores.
NTC 3609	Electrotecnia. Ensayos mecánicos a transformadores de distribución
NTC 3997	Transformadores de distribución trifásicos tipo pedestal auto refrigerados con compartimientos, para uso con conectores elastoméricos de alta tensión, aislados, separables, para proveer frente muerto -lado de alta tensión.