

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS				
Nombre de la Empresa		PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3045533 / 002-OQ
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR				
Objeto				
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS E INSTRUMENTACIÓN REQUERIDAS POR LA VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS Y PERFORACIÓN PARA ECOPETROL S.A. Y PARA SU GRUPO EMPRESARIAL. ODS02: OBRAS CIVILES, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS, INSTRUMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES DE SUPERFICIE Y TRONCALES DEL PROYECTO RECOBRO CASTILLA, DE LA GERENCIA DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN CASTILLA ECOPETROL.				
Descripción General de Actividades				
Obras civiles, mecánicas (líneas succión y descarga), eléctricas y de instrumentación y montaje de bomba 5.000 BWPD Y/ o 2000 BWPD dentro del Clúster, prefabricado y montaje de skid de succión y descarga, líneas regulares de 3" para la descarga a los pozos, adecuaciones de la línea de succión y construcción de líneas troncales, perforación horizontal dirigida).				
Tiempo de Ejecución				
270 días calendario				
Fecha Estimada de Inicio				
13/06/2023				
Ubicación de los Trabajos				
Acacías				
Canales de Atención del Contratista		Profesional de Gestión Contractual		Líder Técnico
Lady Diana Herrera Niño direccionadministrativa@paviandi.com Cel. 3155739233		JOSE JOAQUIN CASTRO		LEONIDAS ALDANA

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS									
REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS						RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN			
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Total	Empresa	Local	Especificaciones Técnicas / Observaciones	Empresa	NIT	Municipio Empresa	Observaciones
HIDRATACIÓN	Global	10	0	10	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado bancario, registro INVIMA, exámenes de laboratorio mínimo con un tiempo de vigencia máximo de 45 días. - Requisito Pólizas: No aplica - Requisito de experiencia: No aplica - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: certificado ARL estándares mínimos Res. 0312 del 2019. El proveedor deberá suministrar el análisis físico químico del agua de manera mensual al correo coordinacionamb@paviandi.co m. La empresa deberá cumplir con el protocolo de bioseguridad establecido. - Requisitos técnicos y de capacidad: Debe cumplir con los requisitos de ley para este tipo de servicios – Registro sanitario de Invima y	HUGO MAURICIO MELO SALAMANCA/ AQUALLANOS	86058587.4	ACACIAS	

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS									
					entrega de análisis fitosanitario reciente. - Otros requisitos: No aplica - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local ESPECIFICACION TÉCNICA: Bolsa o paca de 30 unidades de 250ml por día, distribuidas en los diferentes frentes de obra. El hielo por 5 kg, según solicitud. La cantidad puede variar de acuerdo al personal que se tengan en los frentes de obra.				
SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN	Unidad	60	0	60	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado bancario, cumplimiento con lo establecido en la legislación sanitaria vigente (manipulación de alimentos). - Requisito Pólizas: No aplica - Requisito de experiencia: 1 año en el sector de hidrocarburos. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: certificado ARL estándares mínimos Res. 0312 del 2019. Deberá contar los certificados de manipulación de alimentos y exámenes médicos. El personal deberá	SAZON DE MI PUEBLO RESTAURANTE	900869836.5	ACACIAS	

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS								
					contar con afiliación ARL riesgo 5. El vehículo en el que se transporte debe ser Diesel, no debe tener más de 7 años de antigüedad, contados a partir de la fecha de matrícula y deberá contar con las condiciones mínimas de higiene. - Requisitos técnicos y de capacidad: No aplica - Otros requisitos: Aprobación de visita de inspección. - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local ESPECIFICACION TÉCNICA: La cantidad dependerá del personal en cada frente de obra. El producto debe ser entregado en los diferentes frentes de obra. Entrega del producto en recipientes que sean reciclables. No se permite icopor.			
UNIDADES SANITARIAS	Unidad	8	0	8	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado bancario, permiso emitido por Cormacarena para el transporte de residuos líquidos y Resolución del Ministerio de transporte. Licencia ambiental. Contar	SERVICIOS CONFIABLES PETROLEROS SAS / SACPET	900249101.0	ACACIAS

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>con permiso de vertimiento de aguas residuales. Contar con licencia de transporte. Contar con plan de contingencia. Contar con los convenios con las empresas de disposición final en caso tal que no sea una planta de propiedad. La empresa deberá cumplir con el protocolo de bioseguridad establecido. - Requisito Pólizas: El vehículo que ingresará a las áreas operativas deberá contar con póliza contractual y extracontractual. - Requisito de experiencia: 1 año en el sector de hidrocarburos. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: certificado ARL estándares mínimos Res. 0312 del 2019. El personal deberá contar con afiliación ARL riesgo 5. El vehículo deberá cumplir con las especificaciones NFPA. Los trabajadores que ingresen a las áreas operativas deberán contar con permiso de trabajo. La empresa deberá emitir los certificados de disposición mensual y final a más tardar el 5 de cada mes al correo de coordinacionamb@paviandi.co m. Una vez realizado el mantenimiento el prestador deberá suministrar el manifiesto. - Requisitos técnicos y de capacidad: El alquiler debe incluir al mantenimiento de las unidades sanitaria tres veces por semana. - Otros requisitos: No</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS									
					aplica - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local ESPECIFICACION TÉCNICA: El alquiler debe incluir el mantenimiento de las unidades sanitarias tres veces por semana. El proveedor deberá suministrar las licencias ambientales requeridas. La unidad sanitaria para hombres deberá contar con orinal. La unidad sanitaria para mujeres debe contar con chapa de seguridad.				

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	Kilogramo	1	0	1	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado bancario, permiso emitido por Cormacarena para el transporte de residuos líquidos y Resolución del Ministerio de transporte. Licencia ambiental. Contar con licencia de transporte. Contar con plan de contingencia. Contar con los convenios con las empresas de disposición final en caso tal que no sea una planta de propiedad. La empresa deberá cumplir con el protocolo de bioseguridad establecido. - Requisito Pólizas: El vehículo que ingresará a las áreas operativas deberá contar con póliza contractual y extracontractual. - Requisito de experiencia: 1 año en el sector de hidrocarburos. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: certificado ARL estándares mínimos Res. 0312 del 2019. El personal deberá contar con afiliación ARL riesgo 5. El vehículo deberá cumplir con las especificaciones NFPA. Los trabajadores que ingresen a las áreas operativas deberán contar con permiso de trabajo. La empresa	SERVICIOS CONFIABLES PETROLEROS SAS / SACPET	900249101.0	ACACIAS	
---------------------------------	-----------	---	---	---	---	--	-------------	---------	--

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					deberá emitir los certificados de disposición mensual y final a más tardar el 5 de cada mes al correo coordinacionamb@paviandi.co m. Una vez realizada la recolección el prestador deberá suministrar el manifiesto. - Requisitos técnicos y de capacidad: La cantidad será la que resulte de las actividades que se realicen en obra. - Otros requisitos: No aplica - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local ESPECIFICACION TÉCNICA: Debe cumplir con las licencias ambientales requeridas. La cantidad dependerá de la generación de residuos. La empresa deberá emitir los certificados de disposición mensual y final para la presentación de la factura.				
SERVICIOS MÉDICOS	Unidad	60	0	60	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado bancario, contar con el registro que los habilita como prestador de servicio de salud, licencias de IPS ante la	EQUIPO INTERDISCIPLINARIO PARA EL MEJORAMIENTO / EQUIVIDA	900491982.8	ACACIAS	

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS									
					<p>secretaria de salud departamental. - Requisito Pólizas: No aplica - Requisito de experiencia: 2 años en el sector de hidrocarburos. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: certificado ARL estándares mínimos Res. 0312 del 2019. Certificado de cumplimiento SG-SST, constancia protocolo de bioseguridad COVID-19, calibración y mantenimiento de equipos, hojas de vida de talento humano, estar certificados en ISO 9001 - Requisitos técnicos y de capacidad: No aplica. - Otros requisitos: No aplica - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: Cumplir con las licencias y/o legislación para empresas prestadoras de servicios de salud. Cantidad promedio de exámenes de ingreso/egreso: 60. Contar con el servicio de exámenes de sangre, físico general, audiometría, visiometría, RX lumbosacra, ecografía de tejidos blandos, RX de tórax y los demás exámenes establecidos de acuerdo al profesigramas de Pavimentos Andinos S.A.</p>				

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL	Unidad	2	0	2	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado bancario, certificado para transporte especial de pasajeros emitido por el ministerio de transporte, revisión técnico mecánica, licencia de tránsito de vehículos. - Requisito Pólizas: SOAT y póliza de responsabilidad civil extracontractual. - Requisito de experiencia: 1 año en el sector de hidrocarburos. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: certificado ARL estándares mínimos Res. 0312 del 2019, cronogramas de mantenimiento ajustados al manual del fabricante, seguridad social, hojas de vida de personal (2 años de experiencia) con cursos de manejo defensivo. El vehículo deberá contar con las especificaciones exigidas por el cliente (Kit ambiental, barra antivolco, GPS, extintores, botiquín), inspección preoperacional, PESV. - Requisitos técnicos y de capacidad: se requieren dos buses de 30 pasajeros. - Otros requisitos: El vehículo no puede tener más de 12 años de antigüedad contados a	TRANSPORTES GLOBALTUR SAS	901087772.1	ACACIAS	
------------------------------------	--------	---	---	---	--	---------------------------	-------------	---------	--

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					partir de la fecha de expedición de la matrícula. - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local ESPECIFICACION TÉCNICA: Los buses ofertados deben ser de 30 pasajeros. Las rutas serán coordinadas y se tendrán puntos de encuentro. Se debe cotizar el servicio con conductor incluido, servicio mensualizado. Disponibilidad para turnos de trabajo diurnos, según la jornada laboral establecida por PAVIMENTOS ANDINOS S.A. El proveedor debe tener la disponibilidad de los vehículos en buen estado y con mantenimiento previo a la operación.				
CAMIONETA 4X4	Unidad	3	2	1	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado bancario, revisión técnico mecánica, tarjeta de propiedad. - Requisito Pólizas: SOAT y póliza de responsabilidad civil extracontractual. - Requisito de experiencia: 1 año en el sector de hidrocarburos. - Requisitos HSE y	SOLUCIONES Y SUMINISTROS DE LA ORINOQUIA	901686748.2	ACACIAS	

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					Certificados de Gestión: Certificado de estándares mínimos Res. 0312 de 2019, Cronograma de mantenimientos ajustados al manual del fabricante, certificado de GPS. - Requisitos técnicos y de capacidad: Camioneta 4x4 con platón. / Vehículo particular - Otros requisitos: El vehículo no puede tener más de 7 años de antigüedad contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula. - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local ESPECIFICACION TÉCNICA: Para el caso de los vehículos 4x4 con platón, el servicio será contratado por medio de empresas legalmente constituidas /actividad económica debe contener el servicio de alquiler La camioneta será solicitada por mes y sin conductor ni combustible, de acuerdo con la programación y avance de la obra.				
SERVICIO DE VIGILANCIA PRIVADA	Unidad	3	0	3	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado	VIGILANCIA Y SEGURIDAD CELTAS LTDA	900250707.5	ACACIAS	

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>bancario, La empresa deberá estar debidamente habilitada, y cumplir con la normativa exigida para la prestación del servicio. Contar con licencia de funcionamiento emitida por la superintendencia para operar en el departamento. Licencia de comunicaciones emitida por el Ministerio de comunicaciones a nivel nacional. Autorización de horas extras del ministerio de Trabajo. Certificado de la superintendencia de no sanción. Aprobación de uniforme emitido por Superintendencia - Requisito Pólizas: Póliza de responsabilidad civil extracontractual. - Requisito de experiencia: 1 año en el sector de hidrocarburos. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Certificado de estándares mínimos Res. 0312 de 2019, seguridad social del personal, uso de EPPS en los frentes de obra. - Requisitos técnicos y de capacidad: No aplica. - Otros requisitos: No aplica. - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: La empresa deberá estar debidamente habilitada, y cumplir con la normativa exigida para la prestación del</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<div>servicio, Se manejará un servicio de vigilancia de 16 horas de lunes a viernes, sábados, domingos y festivos de 24 horas. La oferta de vacantes deberá ser registrada en el sistema red empleo. El proveedor deberá suministrar junto con la cuenta de cobro o factura la seguridad social de los trabajadores y los desprendibles de pago y/o soportes de consignación.</div>				
RETROCARGADOR DE LLANTA (Pajarita)	Unidad	1	1	0	MAQUINARIA PROPIA	PAVIMENTOS ANDINOS SA	804003941.6	N/A	
VIBROCOMPACTADOR > 5 TON	Unidad	1	1	0	MAQUINARIA PROPIA	PAVIMENTOS ANDINOS	804003941.6	N/A	

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

EXCAVADORA DE ORUGA	Unidad	3	2	1	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado bancario, tarjeta de propiedad. - Requisito Pólizas: Póliza de responsabilidad civil extracontractual. - Requisito de experiencia: No aplica. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Cronograma de mantenimientos ajustados al manual del fabricante, certificado de GPS. Los equipos deben tener el manual de operaciones en ESPAÑOL, este es un requisito indispensable para la colocación de la orden de servicio - Requisitos técnicos y de capacidad: Excavadora de oruga 320 C o similar, con balde de 1 metro de ancho. - Otros requisitos: No aplica. - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: Excavadora de oruga 320 C o similar con balde de 1 mts de ancho efectivo para excavación. Los equipos deben aprobar la inspección preoperacional</p>	T&M TRANSPORTE Y ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA SAS	901474988.3	ACACIAS	
---------------------	--------	---	---	---	--	--	-------------	---------	--

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					previa al inicio de las obras, según requerimiento del cliente. Deben estar certificadas para izaje de Cargas (Los elementos de izaje deben tener prueba de líquidos penetrantes no superior a 6 meses) El alquiler es mensualizado y no incluye el operador ni combustible.				
CAMIÓN GRÚA CON CAPACIDAD DE 12 TON	Unidad	2	1	1	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado bancario, licencia de conducción, revisión técnico mecánica. - Requisito Pólizas: SOAT, póliza de responsabilidad civil extracontractual. - Requisito de experiencia: 1 año en el sector de hidrocarburos. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Certificado de estándares mínimos Res. 0312 de 2019, afiliación a seguridad social del operador y el aparejador, hojas de vida del personal y del equipo, certificado de los elementos de izaje por un ente avalado por la ONAC (Los elementos de izaje deben tener prueba de líquidos penetrantes no superior a 6 meses), certificación estructural. - Requisitos técnicos y de capacidad: Camión grúa de	INGENIERIA ROVILL SAS 8	30144413.8	ACACIAS	

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					capacidad de 12 toneladas o similar. - Otros requisitos: No aplica. - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local ESPECIFICACION TÉCNICA: Los equipos deben aprobar la inspección preoperacional previa al inicio de las obras, según requerimiento del cliente. Con operador y aparejador. El servicio será por llamado, de acuerdo a la necesidad y avance de la obra.				
CARROTANQUE SENCILLO	Unidad	1	0	1	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado bancario, revisión técnico mecánica, tarjeta de propiedad. - Requisito Pólizas: SOAT y póliza de responsabilidad civil extracontractual. - Requisito de experiencia: No aplica. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Certificado de estándares mínimos Res. 0312 de 2019, afiliación a seguridad social. - Requisitos técnicos y de capacidad: De acuerdo al requerimiento diario de obra - Otros	SOLUCIONES INTEGRALES EN EL LLANO SAS	900894470.9	ACACIAS	

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					requisitos: Los equipos deben aprobar la inspección preoperacional previa al inicio de las obras, según requerimiento del cliente o contar con el aval de Ecopetrol. - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local ESPECIFICACION TÉCNICA: Carro tanque sencillo la cual será solicitado de acuerdo con la programación y avance de la obra. Los equipos deben aprobar la inspección preoperacional previa al inicio de las obras, según requerimiento del cliente, Para posterior aval de ECOPETROL S.A. El servicio será por llamado, de acuerdo a la necesidad y avance de la obra.				
TRANSPORTE DE MAQUINARIA EN CAMA BAJA	Unidad	1	0	1	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado bancario, revisión técnico mecánica, tarjeta de propiedad. - Requisito Pólizas: SOAT y póliza de responsabilidad civil extracontractual. - Requisito de experiencia: No aplica. - Requisitos HSE y	SERVICIO DE TRANSPORTE Y EQUIPOS PESADOS SAS	901130720.0	ACACIAS	

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS									
					Certificados de Gestión: Certificado de estándares mínimos Res. 0312 de 2019, afiliación a seguridad social. - Requisitos técnicos y de capacidad: De acuerdo al requerimiento diario de obra - Otros requisitos: Los equipos deben aprobar la inspección preoperacional previa al inicio de las obras, según requerimiento del cliente o contar con el aval de Ecopetrol. - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local ESPECIFICACION TÉCNICA: CAMA BAJA O CAMA ALTA la cual será solicitado de acuerdo con la programación y avance de la obra. Los equipos deben aprobar la inspección preoperacional previa al inicio de las obras, según requerimiento del cliente, Para posterior aval de ECOPETROL S.A. El servicio será por llamado, de acuerdo a la necesidad y avance de la obra.				
SUMINISTRO DE MATERIAL PÉTREO	Metro	1500	0	1500	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado	GRAVAS Y CONCRETOS S.A.	830049948.1	ACACIAS	
					EXPOMINERALES	901267688.1	GUAMAL		

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS									
					<p>bancario, la mina deberá contar con el registro único de comercializadores de minerales RUCOM, licencia de Cormacarena, título minero. - Requisito Pólizas: Póliza de cumplimiento. - Requisito de experiencia: de 2 a 3 años. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: certificado ARL estándares mínimos Res. 0312 del 2019. - Requisitos técnicos y de capacidad: Cumplir con las especificaciones técnicas de Ecopetrol, EDP-ET-206 - Otros requisitos: No aplica. - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: • Material tipo 5 (zarandeado de 3”) • Arena sucia y triturada • Triturado de 3/4” y 1” • Sub base granular de 2” • Base granular de 1”</p> <p>Dicho material será solicitado diariamente de acuerdo a la programación y avance de obra.</p>				
TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	Metro	40000	0	40000	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT,</p>	RIGOL INGENIERIA S.A.S	900504813.1	ACACIAS	

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>certificado bancario, permiso del ministerio de transporte, revisión técnico mecánica. - Requisito Pólizas: SOAT vigente, póliza de responsabilidad civil extracontractual de los vehículos. - Requisito de experiencia: 1 año en el sector de hidrocarburos. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: certificado ARL estándares mínimos Res. 0312 del 2019, afiliación a seguridad social de los conductores. - Requisitos técnicos y de capacidad: Ingresar a las áreas de trabajo con la dotación adecuada y EPPS. - Otros requisitos: No aplica. - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: Para el caso de los vehículos de transporte de materiales y carga, el servicio será contratado por medio de empresas legalmente constituidas y habilitadas por el ministerio de transporte. Dicho material será solicitado diariamente de acuerdo con la programación y avance de la obra. El servicio será por llamado, de acuerdo con necesidad y avance de la obra.</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

OBRAS AMBIENTALES (REVEGETALIZACI ON CON CESPEDON Y/O ESTOLON – PULVERIZACION DE PALMA >2.5MTS Y DISPOSICION)	Unidad	1	0	1	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado bancario. - Requisito Pólizas: No aplica. - Requisito de experiencia: 1 año en el sector de hidrocarburos. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Certificado de estándares mínimos Res. 0312 de 2019, seguridad social del personal, entrega de dotación y EPPS al personal. - Requisitos técnicos y de capacidad: Cumplimiento de las especificaciones técnicas de ECP. - Otros requisitos: No aplica. - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local ESPECIFICACION TÉCNICA: Para los trabajos ambientales como son la revegetalización y pulverización y/o aprovechamiento forestal, se debe entregar informe final o parcial, para cumplir con el fin de cumplir con el PACA.	FORESCAR SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS	901320978.9	ACACIAS	
---	--------	---	---	---	--	---	-------------	---------	--

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS									
ESTRUCTURAS METAL-MECANICAS (kg de misceláneos, kg de acero A572, kg de acero A53, rejilla tipo T.	Kilogramo	1	0	1	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza	R&G SOLDADURAS Y MONTAJES SAS	901620402.6	ACACIAS	
						GR INGEOBRAS SAS	900519261.1	ACACIAS	
						INDUSTRIAS SOLDAMEC SAS	900648708.2	ACACIAS	
						H&C INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS	900586865.3	ACACIAS	

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado bancario. - Requisito Pólizas: - Requisito de experiencia: 1 año en el sector de hidrocarburos. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Certificado de estándares mínimos Res. 0312 de 2019, seguridad social del personal, entrega de dotación y EPPS al personal. - Requisitos técnicos y de capacidad: Cumplimiento de las especificaciones técnicas de ECP. - Otros requisitos: No aplica. - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: Se debe cumplir con las especificaciones técnicas de Ecopetrol EDP-ET-229, EDP-ET-115, EDP-ET-214, EDP-ET-248, EDP-ET- 219. Se Debe entregar los WPS, PQR y WPQ calificados y aprobados antes de iniciar la actividad. Se debe elaborar, entregar y aprobar los planos de taller, en los cuales se suministren los detalles para fabricación y montaje de la estructura incluyendo las conexiones, se debe repetir de</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS									
					<p>manera notable todas las notas de campo y detalles mostrados en los planos del proyecto. antes de iniciar la fabricación de los elementos estos documentos deben estar adjuntos a la cotización. Los planos de montaje deberán especificar la secuencia de montaje cuando sea aplicable y todos los otros requerimientos de montaje a ser desarrollados por el fabricante. Entrega de Informe final de entrega (Dosier), el cual debe tener toda liberación por calidad y soporte de los ensayos de calidad materiales y trabajos de soldadura, pintura, rugosidad y demás exigidas en las especificaciones técnicas de Ecopetrol. Para estructuras que contengan fluido deben realizar prueba de estanquidad. El fabricante debe garantizar toda la documentación, equipos y trazabilidad de las estructuras y deberá cumplir con demás exigencias dadas por Paviandi, para la entrega de un dossier que cumpla con las especificaciones de Ecopetrol. El esquema de pintura y limpieza será definido por la especificación técnica de Ecopetrol para un sistema aéreo o un sistema enterrado. Se deben llevar y entregar los registros del tipo de defectos que se encontraron y de las reparaciones de pintura que se efectuaron.</p>				

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Y ALAMBRE DE PÚAS – PUERTAS VEHICULARES Y PEATONALES	Global	1	0	1	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado bancario. - Requisito Pólizas: - Requisito de experiencia: 1 año en el sector de hidrocarburos. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Certificado de estándares mínimos Res. 0312 de 2019, seguridad social del personal, entrega de dotación y EPPS al personal. - Requisitos técnicos y de capacidad: Cumplimiento de las especificaciones técnicas de ECP. - Otros requisitos: No aplica. - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local ESPECIFICACION TÉCNICA: Se debe cumplir con las especificaciones técnicas de Ecopetrol EDP-ET-229, EDP-ET-115, EDP-ET-214, EDP-ET-248, EDP-ET- 219. Se Debe entregar los WPS, PQR y WPQ calificados y aprobados antes de iniciar la actividad. Se debe elaborar, entregar y aprobar los planos de taller, en los cuales se suministren los	INDUSTRIAS SOLDAMEC SAS	900648708.2	ACACIAS	
---	--------	---	---	---	---	----------------------------	-------------	---------	--

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>detalles para fabricación y montaje de la estructura incluyendo las conexiones, se debe repetir de manera notable todas las notas de campo y detalles mostrados en los planos del proyecto. antes de iniciar la fabricación de los elementos estos documentos deben estar adjuntos a la cotización. Los planos de montaje deberán especificar la secuencia de montaje cuando sea aplicable y todos los otros requerimientos de montaje a ser desarrollados por el fabricante. Entrega de Informe final de entrega (Dosier), el cual debe tener toda liberación por calidad y soporte de los ensayos de calidad materiales y trabajos de soldadura, pintura, rugosidad y demás exigidas en las especificaciones técnicas de Ecopetrol. Para estructuras que contengan fluido deben realizar prueba de estanquidad. El fabricante debe garantizar toda la documentación, equipos y trazabilidad de las estructuras y deberá cumplir con demás exigencias dadas por Paviandi, para la entrega de un dosier que cumpla con las especificaciones de Ecopetrol. El esquema de pintura y limpieza será definido por la especificación técnica de Ecopetrol para un sistema aéreo o un sistema enterrado. Se deben llevar y entregar los registros del tipo de defectos que se encontraron y de las reparaciones de pintura que se efectuaron.</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

CASETA PARA TABLEROS ELECTRICOS	Unidad	1	0	1	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado bancario. - Requisito Pólizas: - Requisito de experiencia: 1 año en el sector de hidrocarburos. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Certificado de estándares mínimos Res. 0312 de 2019, seguridad social del personal, entrega de dotación y EPPS al personal. - Requisitos técnicos y de capacidad: Cumplimiento de las especificaciones técnicas de ECP. - Otros requisitos: No aplica. - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: Se debe cumplir con las especificaciones técnicas de Ecopetrol EDP-ET-229, EDP-ET-115, EDP-ET-214, EDP-ET-248, EDP-ET- 219. Se Debe entregar los WPS, PQR y WPQ calificados y aprobados antes de iniciar la actividad. Se debe elaborar, entregar y aprobar los planos de taller, en los cuales se suministren los</p>	H&C INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS	900586865.3	ACACIAS	
------------------------------------	--------	---	---	---	--	--	-------------	---------	--

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>detalles para fabricación y montaje de la estructura incluyendo las conexiones, se debe repetir de manera notable todas las notas de campo y detalles mostrados en los planos del proyecto. antes de iniciar la fabricación de los elementos estos documentos deben estar adjuntos a la cotización. Los planos de montaje deberán especificar la secuencia de montaje cuando sea aplicable y todos los otros requerimientos de montaje a ser desarrollados por el fabricante. Entrega de Informe final de entrega (Dosier), el cual debe tener toda liberación por calidad y soporte de los ensayos de calidad materiales y trabajos de soldadura, pintura, rugosidad y demás exigidas en las especificaciones técnicas de Ecopetrol. Para estructuras que contengan fluido deben realizar prueba de estanquidad. El fabricante debe garantizar toda la documentación, equipos y trazabilidad de las estructuras y deberá cumplir con demás exigencias dadas por Paviandi, para la entrega de un dosier que cumpla con las especificaciones de Ecopetrol. El esquema de pintura y limpieza será definido por la especificación técnica de Ecopetrol para un sistema aéreo o un sistema enterrado. Se deben llevar y entregar los registros del tipo de defectos que se encontraron y de las reparaciones de pintura que se efectuaron.</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

LIMPIEZA DE TUBERÍA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ALTA Y BAJA PRESIÓN	Metro	1	0	1	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. - Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado bancario. - Requisito Pólizas: No aplica. - Requisito de experiencia: 3 años en el sector de hidrocarburos. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Certificado de estándares mínimos Res. 0312 de 2019, certificados de calidad y calibraciones de los equipos, seguridad social del personal. - Requisitos técnicos y de capacidad: No aplica. - Otros requisitos: No aplica. - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local ESPECIFICACION TÉCNICA: Debe cumplir con la especificación técnica de ECP No: EDP-ET-118 ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN PARA PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERÍA.	INSTRUMENTACION, CONTROL & TEST PIPE SAS	901250089.5	ACACIAS	
--	-------	---	---	---	--	--	-------------	---------	--

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS									
SANDBLASTING Y REVESTIMIENTO EN ESQUEMA ENTERRADO Y AEREO	Metro	1	0	1	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica, el proceso se realiza a través de los canales de comunicación mencionados en este formato. -	SERVICIOS Y SUMINISTROS STIPCIFUENTES SAS	901373896.0	ACACIAS	

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS									
					<p>Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio, cédula representante legal, RUT, certificado bancario. - Requisito Pólizas: Póliza de cumplimiento. - Requisito de experiencia: 3 año en el sector de hidrocarburos. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Certificado de estándares mínimos Res. 0312 de 2019, tener los permisos ambientales para a la actividad de sandblasting y pintura. Entrega de certificados de calibración de los equipos de trabajo. - Requisitos técnicos y de capacidad: Cumplimiento de las especificaciones técnicas de ECP. - Otros requisitos: No aplica. - Criterios de evaluación de ofertas: Cumplimiento normativo, disponibilidad del equipo y/o servicios y/o materiales, precios de acuerdo con la oferta del mercado, forma de pago y proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: Debe cumplir con las especificaciones técnicas de ECP No: EDP-ET-115</p> <p>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN PARA PREPARACIÓN PINTURA TUBERÍAS DESNUDA EDP-ET-116 ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TUBERÍA REVESTIDA.</p>				
CONDICIONES COMERCIALES									
Condiciones de pago				45					

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS	
Lugar de Radicación de Facturas	facturacion@paviandi.com,Carrera 31 # 14 – 188, Barrio Villa del Sol, Acacias – Meta
Proceso de Radicación	Si es facturación electrónica debe enviarse al correo facturacion@paviandi.com La factura debe radicarse con los siguientes soportes: • Orden de compra y/o servicio • Copia de contrato firmado por las partes cuando aplique • Remisión original firmada por las partes • Soportes adicionales según el producto o servicio (Certificados de calidad, seguridad social, soporte de pago de nómina) • Certificación bancaria actualizada Nota: Una vez Pavimentos Andinos S.A. haya realizado el pago a sus proveedores, este deberá entregar el respectivo paz y salvo.
Contacto para Facturación	Lady Diana Herrera Niño-direccionadminitrativa@paviandi.com
ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES	
Fecha de Recibo	26/05/2023
Hora Límite de Recibo de Propuestas	17:00:00
Entrega de Propuestas	direccionadministrativa@paviandi.com coordinacion@paviandi.com
Contacto para Entrega de Propuestas	Lady Diana Herrera Niño direccionadminitrativa@paviandi.com
OBSERVACIONES	
Pavimentos Andinos SA se compromete a cumplir con las políticas y lineamientos de Ecopetrol S.A, para mantener durante todas las etapas del proyecto buenas relaciones con las comunidades del área de influencia del proyecto. Pavimentos Andinos SA dentro de su política de relacionamiento con comunidades tiene tres principios: recibir la información generando un espacio de respeto entre los interlocutores, darle el tratamiento a la información y brindar la respuesta de sus solicitudes, quejas o reclamos de forma concreto y veraz consiente de que los compromisos adquiridos se deben cumplir.	

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ANDINOS SA** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”