

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS				
Nombre de la Empresa	 P.A. Colombia PROFESIONALES ASOCIADOS	PROFESIONALES ASOCIADOS	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3045305 / 012-CH-OQ
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR				
Objeto				
CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES, ELECTRICAS, MECANICAS E INSTRUMENTACION REQUERIDAS POR LA VICEPRESIDNCIA DE PROYECTOS Y PERFORACION PARA ECOPETROL S.A. Y PARA SU GRUPO EMPRESARIAL				
Descripción General de Actividades				
• Construcción de troncal mecánica y eléctrica (línea regular, perforación horizontal dirigida, cruces especiales sobre vía, troncal eléctrica en 34,5 kV) para clúster 69 A en tubería 12” para crudo, 10” para agua y 6” para nafta. • Facilidades civiles, eléctricas, mecánicas e instrumentación para locación CL69A Y obras complementarias Civiles, Eléctricas, Instrumentación y Mecánicas sin limitarse a ello dentro del activo GLH del campo CP09				
Tiempo de Ejecución				
DE ACUERDO A PROGRAMACION				
Fecha Estimada de Inicio				
25/08/2026				
Ubicación de los Trabajos				
Guamal				
Canales de Atención del Contratista		Profesional de Gestión Contractual	Líder Técnico	
Nombre: Gillian Andrea Maldonado Teléfono: 3184379017 Correo: gestorsocial.llanos@pacolombia.com.co Otro Canal: jefecomprasecp@pacolombia.com.co profesionalcompras.llanos@pacolombia.com.co		HECTOR URIEL CASTRO CASTRO	LUIS JAIRO ROJAS	

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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 **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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 **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

SKID MONOPOZO PARA 750KVA CON TODAS LAS FACILIDADES ELECTRICAS, COMUNICACIONES Y EQUIPADO CON VARIADOR, SDT, SUT, TBT Y	Global	1	0	1	Plataforma: N/A Requisitos Mínimos: RUT CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICACIÓN BANCARIA COPIA DE CEDULA REPRESENTANTE LEGAL COMPOSICIÓN ACCIONARIA (SI OBEDECE A EMPRESA SAS) CERTIFICADO DE IMPLEMENTACIÓN DEL SG-SST DE ACUERDO A LA RESOLUCIÓN 0312 2019 Requisitos Pólizas: RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL Y EXTRANCONTRACTUAL, GARANTIAS DE SALARIOS , CUMPLIMIETO Y ESTABILIDAD DE OBRA Requisitos Experiencias: 4 AÑOS EMPRESA CON ACTIVIDAD ECONOMICA INDICADA A DESARROLLO DE ESTA ACTIVIDAD Y ANTIGÜEDAD, CERTIFICACO DE EXPERIENCIAS Requisitos HSE: ENTREGABLES DOCUMENTALES: DE CALIDAD, CERTIFICACIÓN RETIE, PRUEBAS FAT, DOSSIER DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA CON SUS RESPECTIVAS PRUEBAS DOSSIER DE LOS EQUIPOS CON SUS PRUEBAS RESPECTIVAS, SOLICITAR FICHAS TÉCNICAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS				
---	--------	---	---	---	--	--	--	--	--

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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 **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

					INTERNACIONALES IEC 60332, UL 1581 y BS EN 60332. REFERENTE AL CABLEADO DE FUERZA POTENCIA Y COMUNICACIONES Requisitos Técnicos: LOS CABLES DE FUERZA , CONTROL Y COMUNICACIONES A UTILIZAR DEBEN SER IGNIFUGOS EL CABLEADO DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS INTERNACIONALES IEC 60332, UL 1581 y BS EN 60332. - ANEXAR FICHAS TÉCNICAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL PRODUCTO Criterios de Evaluación: PRECIO, DISPONIBILIDAD, VERIFICACION DE CUMPLIMENTOS DE DOCUMENTACION, REVISION TECNICA DEL EQUIPO, CERTIFICACION DE Especificación Técnica: DE CALIDAD, CERTIFICACIÓN RETIE, PRUEBAS FAT, DOSSIER DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA CON SUS RESPECTIVAS PRUEBAS DOSSIER DE LOS EQUIPOS CON SUS PRUEBAS RESPECTIVAS, SOLICITAR FICHAS TÉCNICAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS INTERNACIONALES IEC 60332, UL 1581 y BS EN 60332. REFERENTE AL CABLEADO DE FUERZA POTENCIA Y COMUNICACIONES Otros Requisitos: SKID MONOPOZO PARA 750KVA CON TODAS LAS FACILIDADES ELECTRICAS, COMUNICACIONES Y EQUIPADO CON VARIADOR, SDT, SUT, TBT Y TABLERO DE COMUNICACIONES (MEDIDAS APROXIMADAS: LARGO = 13.80m; ANCHO = 4.15m; ALTURA = 2.75m) C/			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

"La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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 **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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									
					de manejo de pozos, que se alimenta directamente de la línea de M.T. Material: Cajón steel; Additional feature: Including: CABLEADO SDT a VFD : 5x(3x500 kCM AL) + 3x(500 kCM AL) VFD a SUT: 5x(3x500 kCM AL) Transformador de Potencia (SDTH): 750kVA; Devanado auxiliar 10				
CONDICIONES COMERCIALES									
Condiciones de pago			45						
Lugar de Radicación de Facturas			facturacion@pacolombia.com.co						
Proceso de Radicación			La factura debe radicarse con los siguientes soportes: - Factura de venta o documento equivalente que cumpla con los requisitos legales • Copia de la Orden de Compra o Orden de Servicio y entrada de almacén o remisión firmada. • La factura debe contener número de orden de compra y/o servicio o será rechazada • Adicionalmente para los proveedores que son personas naturales y presten servicios personales (honorarios, servicios técnicos, servicios generales, etc.) deben adjuntar el pago de la seguridad social liquidado como mínimo sobre el 40% del valor del servicio facturado.						
Contacto para Facturación			317 5732029						
ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES									
Fecha de Recibo			24/08/2026						
Hora Límite de Recibo de Propuestas			12:00:00						
Entrega de Propuestas			jefecomprasecp@pacolombia.com.co profesionalcompras.llanos@pacolombia.com.co						
Contacto para Entrega de Propuestas			VANESSA RODRIGUEZ LUIS FERNANDO GUALTEROS						

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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 **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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
OBSERVACIONES

“La información acá publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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 **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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

SE RREQUIERE COTIZAR SKID MONOPOZO PARA 750KVA CON TODAS LAS FACILIDADES ELECTRICAS, COMUNICACIONES Y EQUIPADO CON VARIADOR, SDT, SUT, TBT Y TABLERO DE COMUNICACIONES

(MEDIDAS APROXIMADAS: LARGO = 13.80m; ANCHO = 3.10m; ALTO = 3.50m)

Sistema integral de manejo de pozos, que se alimenta directamente de la línea de M.T.

Material: Cajón steel; Additional feature: Including:

CABLEADO

SDT a VFD : 5x(3x500 kCM AL) + 3x(500 kCM AL)

VFD a SUT: 5x(3x500 kCM AL)

Transformador de Potencia (SDTH):

750kVA; Devanado auxiliar 10kVA; 208/120V; ONAN; 60Hz; Dyn5–Yn5; Impedancia Posición 3 5.64%; Icc Simétrica AT/BT: 0.223/15.37 kA

Alta Tensión: H1-H2-H3; serie 36kV; Tensión Nominal 34500V; Corriente Nominal: 12.55A;

Baja Tensión: X1-X2-X3/X0; Serie: 1.5kV; Tensión Nominal 500/289V; Corriente Nominal: 866.02A.

Devanado Auxiliar: Y1-Y2-Y3/Y0; Serie 1.5kV; Tensión Nominal 208/120V; Corriente Nominal: 27.76A.; Devanado de aluminio.

Transformador SUT:

750kVA; ONAN; 35 - 120 HZ; Dd0 – YD1; Impedancia: 4.96%;

Alta Tensión: 1 (D) H1, H2, H3 serie 6.9kV; Rango: 1.200V a 3.464V; Corriente: 360.84.....125A;

Alta Tensión 2 (Y): H1, H2, H3; serie: 6.9kV; Rango: 2.078.....6.000V; Corriente: 208.38....72.17A;

Baja Tensión: X1-X2-X3; Serie: 1.5kV; Tensión Nominal 480V; Corriente Nominal: 902.11A.

Variador de Frecuencia (VFD): 4H – 3F;

Entrada: Vn: 480VAC; Conexión 3F-D; 60Hz;

Salida: Vn: 480VAC; Conexión 3F-D; Fn: 0-120Hz; Icc: 35kA; In: 902A; Imax: 1.135A

T.B.T. : Ue: 480/208VAC; I Barra 274A; In: (63–40)A; Icc: (25–10)kA; IP54; No. De hilos: 4–5; No. De Fases (3F + PE)(3F + N + PE)

PARA MAYOR INFORMACION, ACLARACIÓN DE DUAD CONTACTAR AL SIGUIENTE NUMEOR Y/O CORREOS

HERNANDO CHAVEZ. TEL: 3148838270 CORREO: residente.electrico@pacolombia.com.co

SERGIO GUACANAME qaqc.precomisionamiento@pacolombia.com.co

La información publicada, fue suministrada por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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".

LUIS FERNANDO GUALTEROS profesionalcompras.llanos@pacolombia.com.co

Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **PROFESIONALES ASOCIADOS** 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"