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;						

‘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

VANESSA RODRIGUEZ jefecompras@pacolombia.com.co

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

"La información aquí 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"