

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la Empresa:	 HNA INGENIERÍA HNA INGENIERIA S.A.S NIT 830096917-1	No. de contrato / Orden de Servicio	Contrato No. 3040407
-----------------------	---	--	---------------------------------

Descripción de la actividad a desarrollar

Objeto: I OBRAS PARA LA IMPLEMENTACION, CONFIGURACION, PUESTA EN SERVICIO Y COMISIONAMIENTO DEL SISTEMA INSTRUMENTADO DE SEGURIDAD PARA EL HORNO AH-501 DE LA GERENCIA DE DESARROLLO Y PRODUCCION APIAY DE LA VICEPRESIDENCIA REGIONAL ORINOQUIA DE ECOPETROL S.A

Descripción general de actividades: OBRAS PARA CONFIGURACION, PUESTA EN SERVICIO Y COMISIONAMIENTO DEL SISTEMA INSTRUMENTADO DE SEGURIDAD PARA EL HORNO AH-501 DE LA GERENCIA DE DESARROLLO Y PRODUCCION APIAY DE LA VICEPRESIDENCIA REGIONAL ORINOQUIA DE ECOPETROL S.A

”

Tiempo de ejecución: 90 días Calendario
Fecha estimada de inicio: 02 de Agosto del 2021
Ubicación de los trabajos: Apiay

RAFAEL ARCECIO CALIZ CARREÑO
Rafael.c@hna.com.co
celular 3114908142
Canales de atención del contratista:

Erika P. Sarmiento v
erika.sarmiento@ecopetrol.com.co
Administrador de Ecopetrol

Ingrid Donna Laurens Diaz
ingrid.laurens@ecopetrol.com.co
Interventor de Ecopetrol

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS							RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN		
Código QR	Bien o Servicio	Unidad de medida	Total	Empresa	local	Especificaciones técnicas / observaciones	Empresa	NIT	Municipio al que pertenece la empresa
	Hidratación	Bolsa o Paca x 20 und de 250 ml	1	0	1	Requisitos mínimos legales: - Registro INVIMA - Exámenes de laboratorio mínimo con un tiempo de vigencia máximo de 45 días. - Certificación Secretaria de Salud. - Permisos de captación de aguas u origen de la misma para producción y proceso. - Licencias ambientales en caso que aplique. Requisitos HSE y Certificados de Gestión El proveedor deberá suministrar el análisis físico químico del agua de manera mensual. La empresa deberá cumplir con el protocolo de bioseguridad establecido. Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago ESPECIFICACION TÉCNICA: Debe cumplir con los requisitos de ley	CARLOS NAVARRO OVALLE	86059875-5	VILLAVICENCIO
	Unidades Sanitarias Portátiles Alquiler y Mantenimiento	Und	2	0	2	Requisitos mínimos legales: - Permiso emitido por Cormacarena para el transporte de residuos líquidos y Resolución del Ministerio de transporte. - Licencia ambiental - Contar con permiso de vertimiento de aguas residuales.	MULTISOLUCIONES Y SERVICIOS SAS	900923512-5	VILLAVICENCIO

"Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HNA INGENIERIA LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

						- 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. Póliza todo riesgo Requisitos HSE y Certificados de Gestión - 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 7 DE CADA MES - Una vez realizado el mantenimiento el prestador deberá suministrar el manifiesto. - Plan estratégico de seguridad vial (si aplica).			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

"Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HNA INGENIERIA LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

						Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Evaluación del Cumplimiento en otras ordenes de servicio			
	Servicio de Alimentación (almuerzos)	Und	1	0	1	Requisitos mínimos Legales: - Empresas Formalmente constituidas. - Registro Sanitario - Empresa legalmente habilitada para preparar y comercializar alimentos aptos para el consumo humano. - Programa de saneamiento básico. Requisitos HSE y Certificados - Certificación del cumplimiento del SG SST de la ARL. - Protocolos de bioseguridad aprobados por la Alcaldía Local. - Se realiza visita previa, para cumplimiento de protocolos manejo de alimentos, higiene y bioseguridad. Requisitos técnicos y de capacidad: - Cumplir con buenas prácticas de manufactura y contar con buena capacidad instalada para el correcto despacho de los alimentos. - Certificado de curso de manipulación de alimentos vigente (menor a un año) del personal que participa en e manejo y	CATERING Y SERVICIOS LA VALENCIANA SAS	900734316-7	VILLAVICENCIO

"Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HNA INGENIERIA LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

						producción de los alimentos. - Certificado médico de aptitud para manipulación de alimentos. - Exámenes de laboratorio (coprológico, frotis de uñas y frotis de garganta), del personal que manipula alimentos. - Listado del personal que manipula los alimentos - Entrega de alimentos in situ, - La cantidad puede variar de acuerdo al flujo del personal. Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Evaluación del Cumplimiento.			
	Servicio de recolección de residuos	Und	1	0	1	Requisitos mínimos Legales: - Empresas Formalmente constituidas. - Registro Sanitario - Certificado de Transporte de residuos - Licencia ambiental para tratamiento, almacenamiento, aprovechamiento y disposición final de residuos. Requisito Pólizas: No Aplica Requisitos HSE y Certificados de Gestión - Protocolos de bioseguridad aprobados por la Alcaldía Local. - El personal deberá contar con afiliación ARL riesgo 5	MULTISOLUCIONES Y SERVICIOS SAS	900923512-5	VILLAVICENCIO

"Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HNA INGENIERIA LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

						- El vehículo deberá cumplir con las especificaciones NFPA. - Plan estratégico de seguridad vial (si aplica). - 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 7 DE CADA MES. - Permisos ambientales para el manejo de residuos contaminados y ordinarios tanto del transportador como del dispositor final. - Plan de contingencia (PDC) aprobado por la autoridad para los residuos sólidos contaminados y para la disposición de agua residual doméstica e industrial (en caso de aplicar) de la empresa que los transporta. - Vehículo debe disponer de los respectivos pictogramas, no se mayor a 6 años, contar con toda la documentación vigente. - El contratista deberá emitir los certificados de los servicios prestado, donde especifique los residuos dispuestos, el volumen, el tratamiento de de los residuos			
						criterios de evaluación de ofertas:			

"Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HNA INGENIERIA LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

						- Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Evaluación del Cumplimiento.			
	Suministro de combustible	Gln	1	0	1	Requisitos mínimos legales - Cámara de comercio. - Contar con el permiso para el transporte del combustible - Contar con la autorización emitida por el Ministerio de minas y energía. Requisitos HSE y Certificados de Gestión. Certificado de Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SSST) Requisitos técnicos y de capacidad: No aplica Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Proveedor local ESPECIFICACION TÉCNICA: Cantidad aproximada 500 galones al mes. La estación de servicio debe contar con los permisos y licencias avalados por el ministerio de minas y energía. Criterios de evaluación de ofertas:	DISTRACOM	811009788	VILLAVICENCIO

"Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HNA INGENIERIA LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

						- Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Evaluación del Cumplimiento.			
	Transporte de personal Busea 12 Pasajeros	Und	1	0	1	Requisitos mínimos legales: Empresas legalmente constituida y habilitadas por el Ministerio de Transporte Requisitos HSE y Certificados de Gestión. - Certificación del cumplimiento del SG SST de la ARL con la calificación obtenida del año inmediatamente anterior. - Protocolo de manejo COVID – 19 escrito, con permiso de la Alcaldía e implementado en la Empresa. - Póliza todo riesgo vigente. - Plan estratégico de seguridad vial. - SOAT, TECNICOMECHANICA Y DEMAS REQUISITOS AL DIA. - Registro de preoperacionales diarios al vehículo. - Contar con vehículos de respaldo en caso de daños o incumplimientos del vehículo asignado. Documentación del conductor certificado: - Aptitud médica, curso de manejo defensivo y licencia de conducción. - Certificación mensual del SIMITRUNT. - Pago mensual de seguridad social. - Dotación EPP, para conductor	EMPRESA DE SERVICIO ESPECIAL Y ESCOLAR ESCOTURS SAS	822005127-1	VILLAVICENCIO

"Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HNA INGENIERIA LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

						ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: - Vehículo para 12 pasajeros Limitador de velocidad y GPS, Modelo 2014 ó superior (todo costo). - Por llamado/Mensual. - Programa de mantenimiento del vehículo. Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Evaluación del Cumplimiento.			
	Compras Menores Ferreterías	Und	1	0	1	Requisitos mínimos legales: - Empresas legalmente constituidas Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Protocolo de bioseguridad aprobado por Alcaldía Local. Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Evaluación del Cumplimiento.	CARLOS ALFONSO AMAYA VILLANUEVA	19118256	VILLAVICENCIO

"Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HNA INGENIERIA LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

						Requisitos mínimos Legales: - Se requiere la licencia ambiental, registro de comercialización y certificado de registro minero. - Los proveedores deben ser empresas legalmente constituidas (Rut, Cámara de comercio, copia de cedula RL, certificado Bancario) Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Protocolo de bioseguridad aprobado por Alcaldía Local. - Con licencia ambiental de para la gestión de residuos. - Actas de disposición final. - Certificado de: Granulometrías agregados pétreos. - Plan de contingencia - Certificado del sistema de seguridad y salud en el trabajo (SSST). ESPECIFICACION TÉCNICA: - Recolección, aprovechamiento, transporte y disposición final de residuos (ordinarios, reciclables y contaminados). Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Evaluación del Cumplimiento.			
	Material Petreo	M3	1	0	1		GEOMINERALES SAS	900026312	VILLAVICENCIO

"Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HNA INGENIERIA LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

	Papeleria y Elemetos de Oficina	Und	1	0	1	Requisitos mínimos Legales: - Los proveedores deben ser empresas legalmente constituidas (Rut, Cámara de comercio, copia de cedula RL, certificado Bancario) Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Protocolo de bioseguridad aprobado por Alcaldía Local. ESPECIFICACION TÉCNICA: - Suministro de elementos de aseo, papelería y cafetería. Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Evaluación del Cumplimiento.	JENNY ALEJANDRA CAMPOS	112191466 8-2	VILLAVICENCIO
	Alquiler de Volqueta sencilla o Doble Troque	Und	1	0	1	Requisitos mínimos Legales: - Los proveedores deben ser empresas legalmente constituidas en la ciudad de Villavicencio (Rut, Cámara de comercio, copia de cedula RL, certificado Bancario) - Tarjeta de propiedad para volqueta doble troque. - Cumplimiento de requisitos de ley.	TRANSMINERALE S SAS	901395835 -6	VILLAVICENCIO

"Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HNA INGENIERIA LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

					Requisito Pólizas: - Póliza Todo Riesgo (vigente) Requisitos HSE y Certificados de Gestión y otros: - Certificaciones de los sistemas de gestión integral (ISO ´s, HSE y/o Licencias y/o permisos legales, etc.) - Tarjeta de registro - Reporte Mensual GPS instalado - Manifiesto de Importación legible seguro - Disponer de alarma de retroceso. - Instalación de cintas reflectivas según resolución 1572 de 2019. - Disponer de equipos para atención a emergencias completos (kit ambiental, botiquín de primeros auxilios, extintor mínimo de 20 lbs recarga vigente) Requisito de experiencia: - Personal debe contar con experiencia certificada y cursos - El equipo debe traer certificado de un ente avalado por la ONAC. - Operador: debe contar con el curso de manejo defensivo, curso de primeros auxilios, curso de mecánica, curso de alturas. Condiciones del Servicio: Todo costo. incluido Operador, Diésel, kit ambiental, HSE, COVID y de mantenimiento. criterios de evaluación de ofertas:			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

"Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HNA INGENIERIA LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

					- Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Evaluación del Cumplimiento. NOTA: Se Requiere Solo Por Llamado, o de acuerdo a la necesidad de la operación			
	Servicios técnicos especializados				Requisitos mínimos legales: legalmente constituidas en la ciudad de Villavicencio (Rut, Cámara de comercio, copia de cedula RL, certificado Bancario Requisitos HSE y Certificados de Gestión. - Certificación del cumplimiento del SG SST de la ARL con la calificación obtenida del año inmediatamente anterior. - Protocolo de manejo COVID – 19 escrito, con permiso de la Alcaldía e implementado en la Empresa. - Plan estratégico de seguridad vial.(si aplica) - Certificados ISO 9001-ISO 45001-ISO14001 criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Evaluación del Cumplimiento.	TODICON SERVICIOS E INGENIERIA SAS CIVICON SAS	900591066 -5 900577231 -6	VILLAVICENCIO VILLAVICENCIO

"Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HNA INGENIERIA LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

	DOTACION Y EPPS	UND	1	0	1	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Los interesados, favor enviar su intención de oferta al correo: johana.s@hna.com.co Requisitos mínimos legales: • Empresas legalmente constituidas y habilitadas. • Cámara de comercio • Cedula representante legal • RUT Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Protocolos de Bioseguridad aprobados por alcaldía local. Requisitos técnicos: • Suministro de Dotación (Camisas, Pantalones, botas) y Elementos de Protección Personal de acuerdo a requisitos de norma y HSE. • Contar con la ficha técnica del EPP suministrado. Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Evaluación del Cumplimiento.	SUMINISTROS INTEGRALES DE COLOMBIA SICOL SAS PYP GRUPO INDUSTRIAL SAS INVERSIONES PROIN SAS	900465825-1 901481930-6 813000052-2	VILLAVICENCIO VILLAVICENCIO VILLAVICENCIO

"Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HNA INGENIERIA LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

	IPS EXAMENES MEDICOS	Und	1	0	1	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Los interesados, favor enviar su intención de oferta al correo: lady.h@hna.com.co Requisitos mínimos legales: • Empresas legalmente constituidas y habilitadas. • Cámara de comercio • Cedula representante legal • RUT • Contar con el registro que los habilita como prestador de servicio de salud Requisitos: HSE/ambiental: • Licencia o resolución para prestación de servicios de salud ocupacional de la entidad emitida por la secretaria de salud. • Licencia para prestación de servicios en salud ocupacional del personal de salud que realizaran los exámenes médicos ocupacionales • Certificado de calibración de instrumentos de medición y/o equipos utilizados para la realización de los exámenes. • Certificado de Custodia de historias clínicas del personal. • Certificado de aptitud medica • Protocolo de manejo COVID – 19 Requisitos técnicos y de capacidad: Cumplir con las licencias y/o legislación para	IPS CONSULTORIO MEDICO	900454855-3	VILLAVICENCIO

"Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HNA INGENIERIA LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

					empresas prestadoras de servicios de salud ocupacional. Exámenes de sangre, físico general, audiometría, disimetría, audiometría, Psicosensométricos y los demás establecidos de acuerdo al profesiograma, pruebas PCR (covid)			
					Criterios de evaluación de ofertas: • Cumplimiento normativo - Disponibilidad del servicio • Precios de acuerdo con la oferta del mercado.			

CONDICIONES COMERCIALES

Condiciones de pago	30 días después de radicación de factura
Lugar de radicación de facturas	Factura Física: Se debe radicar en la oficina de HNA INGENIERIA SAS ubicada en la Carrera 44C No. 18-62 Conjunto Buque Alto Manzana D Casa 8 en Villavicencio Cierre de facturación Física: El día 25 de cada mes. la Factura electrónica: facturascyp@hna.com.co
Proceso de radicación	La factura debe radicarse con los siguientes soportes: • Orden de compra /Orden de servicio / correo de autorización Para los servicios se deberá suministrar: • Factura • Orden de compra • Remisión / acta / planillas etc. Firmadas • Planillas de pago seguridad social • Copias desprendibles de pago de salarios y prestaciones sociales a los trabajadores. • Formato cumplimiento de pago de salarios y prestaciones sociales a los trabajadores. • Informes o registros especificados en la orden de compra según aplique

"Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HNA INGENIERIA LTDA, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Contacto para facturación	Sandra Niño Cataño Celular : 3158009262
----------------------------------	--

ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

Fecha de recibo	21 Julio de 2021
Hora límite de recibo de propuestas	Hasta las 4:00 pm
Entrega de propuestas	LADY DIANA HERRERA NIÑO
Contacto para entrega de propuestas	lady.h@hna.com.co

OBSERVACIONES

- El Proveedor debe adjuntar a la factura: Cámara de comercio no mayor a 30 días, Rut (actualizado de acuerdo a la actividad que desarrolla) Certificación del número de cuenta bancaria para efectuar el pago, Orden de compra o de servicio o contrato, con las remisiones respectivas y/o soportes de recibido.
- A las tarifas se les aplicaran los descuentos de ley de acuerdo al producto o servicio ofertado
- Para el proveedor de transporte de servicio especial será obligación suministrar los reportes de mantenimiento, el certificado de registro de vacante de los conductores en el SPE, las afiliaciones y/o pagos de seguridad social y desprendibles de nómina de los conductores de manera mensual.
- Los vehículos deben aprobar la inspección pre operacional previa al inicio de las obras, según requerimiento del cliente.
- El servicio de transporte de personal será contratado por medio de empresas legalmente constituidas y habilitadas por el ministerio de transporte.
- Servicio de buseta para transporte de personal: la disponibilidad y cantidad de recorridos pueden variar de acuerdo a las características administrativas laborales del personal en los equipos.
- Las empresas que presenten servicios deberán anexar las licencias o permisos de acuerdo a su actividad económica.

"Este documento electrónico es diligenciado totalmente por HNA INGENIERIA LTDA, 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".