

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la Empresa		TECNA I.C.E S.A.	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3021312 / VRO- GDT-2022
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR				
Objeto				
Servicio de inspección y diagnóstico del estado mecánico y de corrosión de equipo estático (tanques, tuberías y vasijas) en facilidades de producción de la gerencia de operaciones de desarrollo y producción Castilla GDT				
Descripción General de Actividades				
Soporte y gestión en integridad .Evaluación del estado mecánico y de corrosión de tuberías, Evaluación del estado mecánico y de corrosión de hornos y calderas; Inspecciones certificadas de tanques, líneas y vasijas a presión y torres de intervención a pozos. Inspección visual, ensayos no destructivos como calibración de espesores por ultrasonido, inspección mediante flujo electromagnético, radiografías, termografías, ondas guiadas, corrientes de Eddy, RFT o IRIS;				
Tiempo de Ejecución				
365 días calendario o hasta el 31 de diciembre de 2022 / De acuerdo con orden de servicio vigente.				
Fecha Estimada de Inicio				
01/02/2022				
Ubicación de los Trabajos				
Castilla La Nueva				
Canales de Atención del Contratista	Profesional de Gestión Contractual		Líder Técnico	
Administrador TECNA ICE S.A. contrato VRO Yesid Peñate Zuñiga Yesid.penate@tecna-ice.com Coordinador de compras TECNA I.C.E S.A. William Suarez Riaño compras@tecna-ice.com	Jhon Jairo Melo Ovalle		Rigoberto Patiño	

"La información acá publicada, fue suministrada por **TECNA I.C.E S.A.** 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 **TECNA I.C.E S.A.** 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
Dotación y elementos de protección personal	Global	30	0	30	*Registro en Plataforma: - Formato registro de proveedores TI-R-030 debidamente diligenciado en PDF sellado y firmado. (Adjunto se envía) *Requisitos mínimos legales: - Certificado de Existencia y Representación Legal. (Si posee) - Cédula de representante legal - RUT *Requisito Pólizas: N/A *Requisito de experiencia: N/A *Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Certificación ISO 9001 (si posee) - Certificación OSHAS 18001 o ISO 45001 (si posee) - Certificación ISO 14001 (si posee) - RUC (si posee) *Requisitos técnicos y de capacidad: Deberá suministrar dotación bajo estándar de ECOPETROL y elementos de protección personal de acuerdo a GHS-P-007 PROCEDIMIENTO SOBRE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - EPP DE ECOPETROL *Otros requisitos: Deberá suministrar ficha técnica del EPP que se desee adquirir. *Criterios de evaluación de ofertas: - Sistema de Gestión - Calidad				

“La información acá publicada, fue suministrada por **TECNA I.C.E S.A.** 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 **TECNA I.C.E S.A.** 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>del producto - Entrega a tiempo y cantidades correctas - Precio y negociación - Servicio Asociado</p> <p>*ESPECIFICACION TÉCNICA: - Deberá suministrar dotación bajo estándar de ECOPETROL y elementos de protección personal de acuerdo con GHS-P-007</p> <p>PROCEDIMIENTO SOBRE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP DE ECOPETROL</p>				
Ferretería	Global	1	0	1	<p>*Registro en Plataforma: - Formato registro de proveedores TI-R-030 debidamente diligenciado en PDF sellado y firmado. (Adjunto se envía) *Requisitos mínimos legales: -Certificado de Existencia y Representación Legal. (Si posee) - Cédula de representante legal - RUT *Requisito Pólizas: N/A *Requisito de experiencia: N/A *Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Certificación ISO 9001 (si posee) - Certificación OSHAS 18001 o ISO 45001 (si posee) - Certificación ISO 14001 (si posee) - RUC (si posee) *Requisitos técnicos y de capacidad: - De acuerdo con material requerido por la operación *Otros requisitos: Deberá suministrar Herramientas menores, materiales de construcción, Varios *Criterios de evaluación de ofertas: - Sistema de Gestion - Calidad del producto - Entrega a tiempo y cantidades correctas - Precio y negociación - Servicio Asociado</p>				

"La información acá publicada, fue suministrada por **TECNA I.C.E S.A.** 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 **TECNA I.C.E S.A.** 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

					*ESPECIFICACION TÉCNICA: - De acuerdo con material requerido por la operación				
Combustible	Global	500	0	500	<p>*Registro en Plataforma: - Formato registro de proveedores TI-R-030 debidamente diligenciado en PDF sellado y firmado. (Adjunto se envía) *Requisitos mínimos legales: - Certificado de Existencia y Representación Legal. (Si posee) - Cédula de representante legal - RUT *Requisito Pólizas: N/A *Requisito de experiencia: N/A *Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Certificación ISO 9001 (si posee) - Certificación OSHAS 18001 o ISO 45001 (si posee) - Certificación ISO 14001 (si posee) - RUC (si posee) (si posee) - RUC (si posee) *Requisitos técnicos y de capacidad: N/A *Otros requisitos: N/A</p> <p>*Criterios de evaluación de ofertas: - Sistema de Gestión - Calidad del producto - Entrega a tiempo y cantidades correctas - Precio y negociación - Servicio Asociado</p> <p>*ESPECIFICACION TÉCNICA: N/A</p>				

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Suministro de agua potable para hidratación	Global	1012	0	1012	<p>*Registro en Plataforma: - Formato registro de proveedores TI-R-030 debidamente diligenciado en PDF sellado y firmado. (Adjunto se envía) *Requisitos mínimos legales: - Certificado de Existencia y Representación Legal. (Si posee) - Cédula de representante legal - RUT *Requisito Pólizas: N/A *Requisito de experiencia: 1 año *Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Certificación ISO 9001 (si posee) - Certificación OSHAS 18001 o ISO 45001 (si posee) - Certificación ISO 14001 (si posee) - RUC (si posee) (si posee) - RUC (si posee) *Requisitos técnicos y de capacidad: - Resolución INVIMA de registro sanitario para fabricar y venta de agua potable tratada. - Informe de análisis de laboratorio emitido por el laboratorio de Salud Pública del Meta. - Análisis microbiológico por agua vendida *Otros requisitos: N/A *Criterios de evaluación de ofertas: - Sistema de Gestión - Calidad del producto - Entrega a tiempo y cantidades correctas - Precio y negociación - Servicio Asociado *ESPECIFICACION TÉCNICA: N/A - Resolución INVIMA de registro sanitario para fabricar y venta de agua potable tratada. - Informe de análisis de laboratorio emitido por el laboratorio de Salud</p>				
					Pública del Meta. - Análisis microbiológico por agua vendida				

“La información acá publicada, fue suministrada por **TECNA I.C.E S.A.** 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 **TECNA I.C.E S.A.** 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

Centro de entrenamiento para trabajo en alturas y espacios confinados	Global	1	0	1	<p>*Registro en Plataforma: - Formato registro de proveedores TI-R-030 debidamente diligenciado en PDF sellado y firmado. (Adjunto se envía) *Requisitos mínimos legales: -Certificado de Existencia y Representación Legal. (Si posee) - Cédula de representante legal - RUT *Requisito Pólizas: N/A *Requisito de experiencia: 1 AÑO *Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Certificación ISO 9001 (si posee) - Certificación OSHAS 18001 o ISO 45001 (si posee) - Certificación ISO 14001 (si posee) - RUC (si posee) *Requisitos técnicos y de capacidad: - Licencia en Salud Ocupacional del centro de entrenamiento. - Licencia en salud ocupacional del Entrenador de trabajo en alturas. - Certificado como entrenador de trabajo seguro en alturas. -Autorización del ministerio de trabajo en cumplimiento a la resolución 1178 de 2017. *Otros requisitos:N/A *Criterios de evaluación de ofertas: - Sistema de Gestión - Calidad del producto - Entrega a tiempo y cantidades correctas - Precio y negociación - Servicio Asociado *ESPECIFICACION TÉCNICA: - Licencia en Salud Ocupacional del centro de entrenamiento. - Licencia en salud ocupacional del Entrenador de trabajo en alturas. - Certificado como entrenador de trabajo seguro en alturas. -Autorización del ministerio de trabajo en cumplimiento a la resolución 1178 de 2017.</p>				
---	--------	---	---	---	--	--	--	--	--

"La información acá publicada, fue suministrada por **TECNA I.C.E S.A.** 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 **TECNA I.C.E S.A.** 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

Entrenamiento en manejo defensivo	Global	4	0	4	<p>*Registro en Plataforma: - Formato registro de proveedores TI-R-030 debidamente diligenciado en PDF sellado y firmado. (Adjunto se envía) *Requisitos mínimos legales: -Certificado de Existencia y Representación Legal. (Si posee) - Cédula de representante legal - RUT *Requisito Pólizas: N/A *Requisito de experiencia: 1 AÑO *Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Certificación ISO 9001 (si posee) - Certificación OSHAS 18001 o ISO 45001 (si posee) - Certificación ISO 14001 (si posee) - RUC (si posee) Requisitos técnicos y de capacidad: - Resolución de habilitación por el Ministerio de Transporte. - Hoja de vida y diploma(s) que acrediten la competencia del capacitador. *Otros requisitos:N/A *Criterios de evaluación de ofertas: - Sistema de Gestión - Calidad del producto - Entrega a tiempo y cantidades correctas - Precio y negociación - Servicio Asociado *ESPECIFICACION TÉCNICA: - Resolución de habilitación por el Ministerio de Transporte. - Hoja de vida y diploma(s) que acrediten la competencia del capacitador.</p>				
-----------------------------------	--------	---	---	---	---	--	--	--	--

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Disposición de residuos	Kilogramo	12	0	12	<p>*Registro en Plataforma: - Formato registro de proveedores TI-R-030 debidamente diligenciado en PDF sellado y firmado. (Adjunto se envía) *Requisitos mínimos legales: -Certificado de Existencia y Representación Legal. (Si posee) - Cédula de representante legal - RUT *Requisito Pólizas: N/A *Requisito de experiencia: 1 AÑO *Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Certificación ISO 9001 (si posee) - Certificación OSHAS 18001 o ISO 45001 (si posee) - Certificación ISO 14001 (si posee) - RUC (si posee) *Requisitos técnicos y de capacidad: - Licencia Ambiental vigente - Cumplir con el decreto 1609 de 2002 - Transporte de Mercancía Peligrosa - Informe de cantidades y certificación de disposición final *Otros requisitos: - Documentos Legales vigentes del vehículo (Soat, Póliza todo riesgo, Póliza de responsabilidad contractual y extracontractual, Revisión técnico-mecánica y de gases) *Criterios de evaluación de ofertas: - Sistema de Gestion - Calidad del producto - Entrega a tiempo y cantidades correctas - Precio y negociación - Servicio Asociado</p> <p>*ESPECIFICACION TÉCNICA: - Licencia Ambiental vigente - Cumplir con el</p> <p>decreto 1609 de 2002 - Transporte de Mercancía Peligrosa - Informe de cantidades y certificación de disposición final</p>				
-------------------------	-----------	----	---	----	---	--	--	--	--

"La información acá publicada, fue suministrada por **TECNA I.C.E S.A.** 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 **TECNA I.C.E S.A.** 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

Alquiler de vehículos	Unidad	7	6	1	<p>*Registro en Plataforma: - Formato registro de proveedores TI-R-030 debidamente diligenciado en PDF sellado y firmado. (Adjunto se envía) *Requisitos mínimos legales: -Certificado de Existencia y Representación Legal. (Si posee) - Cédula de representante legal - RUT *Requisito Pólizas: N/A *Requisito de experiencia: -1 AÑO certificable de alquiler de vehículos bajo modalidad RENTING *Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Certificación ISO 9001 (si posee) - Certificación OSHAS 18001 o ISO 45001 (si posee) - Certificación ISO 14001 (si posee) - RUC (si posee) *Requisitos técnicos y de capacidad: - Certificado de habilitación como empresa para el transporte de personal en modalidad de servicio público. - Documentación completa de vehículo (s) que incluya tarjeta de propiedad, soat, póliza todo riesgo, póliza de responsabilidad civil contractual y extracontractual, revisión técnico-mecánica, ultimo mantenimiento efectuado que incluya motor, dirección, frenos, luces, etc - Inspección preoperacional del vehículo conforme formato de TECNA</p>				
-----------------------	--------	---	---	---	--	--	--	--	--

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

ICE para aprobación del mismo. Si algún ítem no se cumple ha de ser corregido por propietario del vehículo y revisado nuevamente por TECNA ICE

Requerimientos para el conductor 1. Certificado de curso de manejo defensivo no mayor a un (1) años de haberse realizado 2. Licencia de conducción vigente expedida por el ministerio de transporte

Requerimientos para el vehículo: 1. Camionetas con antigüedad no mayor a 6 años, pito o alarma de reversa y cinturón de seguridad en todos los asientos. 2. Barra antivuelco, asegurada al chasis del carro 3. Presentar los siguientes documentos vigentes: - Tarjeta de propiedad del vehículo (Original obligatoriamente) - SOAT (Original) - Revisión Tecnicomecanica y de gases - Póliza todo riesgo - Seguro de responsabilidad civil extracontractual (para placa blanca) - Seguro de Responsabilidad civil contractual - Certificado del ultimo mantenimiento realizado a motor, frenos, suspensión, dirección, sistema eléctrico y cambio de aceite 4. Sistema de seguimiento vehicular por GPS (Usuario y contraseña del seguidor GPS) 5. Estar equipados con los equipos de carretera, exigidos por la ley: - Extintor multipropósito de 10 Lb Operativo y

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

vigente - Botiquín de Primeros Auxilios - Caja de Herramientas Básica mínimo deberá contener : alicate, destornilladores pala y estrella, llave de expansión y llaves fijas mínimo dos - Dos Señales de carretera en forma de triángulo en material reflectivo - Dos Tacos para bloquear el vehículo 6. Estar equipado con las siguientes Herramientas adicionales: - Cables de inicio, calibrador para presión de aire de llantas - Gato con capacidad para elevar el vehículo - Cruceta - Linterna operativa -Chaleco reflectivo *Otros requisitos: -Actividad económica de RENTING registrada ante cámara y comercio y RUT. - tarjetas de propiedad a nombre de la empresa. - cumplimiento de la normatividad legal para el servicio solicitado. Requerimientos para el vehículo: 1. Camionetas con antigüedad no mayor a 6 años, pito o alarma de reversa y cinturón de seguridad en todos los asientos. 2. Barra antivuelco, asegurada al chasis del carro 3. Presentar los siguientes documentos vigentes: - Tarjeta de propiedad del vehículo (Original obligatoriamente) - SOAT (Original) - Revisión Tecnicomecanica y de gases - Póliza todo riesgo - Seguro de responsabilidad civil extracontractual (para

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					placa blanca) - Seguro de Responsabilidad civil contractual - Certificado del ultimo mantenimiento realizado a motor, frenos, suspensión, dirección, sistema eléctrico y cambio de aceite 4. Sistema de seguimiento vehicular por GPS (Usuario y contraseña del seguidor GPS) 5. Estar equipados con los equipos de carretera, exigidos por la ley: - Extintor multipropósito de 10 Lb Operativo y vigente - Botiquín de Primeros Auxilios - Caja de Herramientas Básica mínimo deberá contener : alicate, destornilladores pala y estrella, llave de expansión y llaves fijas mínimo dos - Dos Señales de carretera en forma de triángulo en material reflectivo - Dos Tacos para bloquear el vehículo 6. Estar equipado con las siguientes Herramientas adicionales: - Cables de inicio, calibrador para presión de aire de llantas - Gato con capacidad para elevar el vehículo - Cruceta - Linterna operativa -Chaleco reflectivo *Criterios de evaluación de ofertas: - Sistema de Gestion - Calidad del producto - Entrega a tiempo y cantidades correctas - Precio y negociación - Servicio Asociado *ESPECIFICACION TÉCNICA: N/A				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Análisis fisicoquímicos de muestras de suelo, aguas y cromatografías de Gas	Global	35	0	35	<p>*Registro en Plataforma: - Formato registro de proveedores TI-R-030 debidamente diligenciado en PDF sellado y firmado. (Adjunto se envía) *Requisitos mínimos legales: -Certificado de Existencia y Representación Legal. (Si posee) - Cédula de representante legal - RUT *Requisito Pólizas: cumplimiento y calidad *Requisito de experiencia: 2 años *Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Certificación ISO 9001 (si posee) - Certificación OSHAS 18001 o ISO 45001 (si posee) - Certificación ISO 14001 (si posee) - RUC (si posee) *Requisitos técnicos y de capacidad: N/A *Otros requisitos: N/A *Criterios de evaluación de ofertas: - Sistema de Gestión - Calidad del producto - Entrega a tiempo y cantidades correctas - Precio y negociación - Servicio Asociado *ESPECIFICACION TÉCNICA: N/A</p>				
vivienda	Unidad	1	0	1	<p>*Registro en Plataforma: - Formato registro de proveedores TI-R-030 debidamente diligenciado en PDF sellado y firmado. (Adjunto se envía) *Requisitos mínimos legales: -Certificado de Existencia y Representación Legal. (Si posee) - Cédula de representante legal - RUT *Requisito Pólizas: N/A *Requisito de experiencia:N/A *Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Certificación ISO 9001 (si</p>				

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>posee) - Certificación OSHAS 18001 o ISO 45001 (si posee) - Certificación ISO 14001 (si posee) - RUC (si posee) *Requisitos técnicos y de capacidad: N/A *Otros requisitos: - Alquiler de vivienda con mínimo 4 habitaciones y 3 baños independientes, sala comedor y cocina, con bodega o parqueadero *Criterios de evaluación de ofertas: - Sistema de Gestion - Calidad del producto - Entrega a tiempo y cantidades correctas - Precio y negociación - Servicio Asociado *ESPECIFICACION TÉCNICA: N/A</p>				
Alimentación almuerzo	Global	1	0	1	<p>*Registro en Plataforma: - Formato registro de proveedores TI-R-030 debidamente diligenciado en PDF sellado y firmado. (Adjunto se envía) *Requisitos mínimos legales: -Certificado de Existencia y Representación Legal. (Si posee) - Cédula de representante legal - RUT *Requisito Pólizas: N/A *Requisito de experiencia: 1 AÑO *Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Certificación ISO 9001 (si posee) - Certificación OSHAS 18001 o ISO 45001 (si posee) - Certificación ISO 14001 (si posee) - RUC (si posee) *Requisitos técnicos y de capacidad: N/A *Otros requisitos:N/A *Criterios de evaluación de ofertas: - Sistema de Gestion - Calidad del producto - Entrega a tiempo y cantidades</p>				

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

correctas - Precio y negociación - Servicio Asociado *ESPECIFICACION TÉCNICA:N/A (Esta se requerirá una vez la emergencia presentada por el SARS. COVID -19 lo permita)

CONDICIONES COMERCIALES

Condiciones de pago	20
Lugar de Radicación de Facturas	Radicación de facturación por medio digital a través de correo electrónico
Proceso de Radicación	Radicación Digital (correo habilitado “ radicacion@tecna-ice.com ”
Contacto para Facturación	William Suarez – Coordinador de Compras- 3154586068 – compras@tecna-ice.com Viviana Medina – Asistente Administrativa- 3153450979 viviana.medina@tecna-ice.com

ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

Fecha de Recibo	01/02/2022
Hora Límite de Recibo de Propuestas	17:00:00
Entrega de Propuestas	Bogotá carrera 32# 22b – 66. Carrera 10# 11 – 24 barrio Villa chico
Contacto para Entrega de Propuestas	William Suarez – Coordinador de compras compras@tecna-ice.com 3154586068

OBSERVACIONES

N/A

“La información acá publicada, fue suministrada por **TECNA I.C.E S.A.** 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 **TECNA I.C.E S.A.** 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”