

"Trabajamos para lograr un planeta sano y un desarrollo sostenible"



Trabajamos para lograr un planeta sano y
un desarrollo sostenible

SIG-F-CO-01

Versión: 02

Fecha: 21-09-2021



MONITOREO AMBIENTAL

PROPUESTA TÉCNICA
ECONÓMICA

Elaborado para:



N° Cotización:

941-2/ 2022

9 de junio de 2022

CONTENIDO

1.	OGREEN	3
2.	JUSTIFICACIÓN	7
3.	OBJETIVO	7
4.	MARCO NORMATIVO	7
5.	PERFIL PROFESIONAL	8
6.	COTIZACIÓN DEL SERVICIO	9
6.1.	PROPUESTA TÉCNICO – ECONÓMICA	9
6.2.	DETALLES TÉCNICOS DE LA PROPUESTA	9
6.3.	CONDICIONES COMERCIALES	11
7.	ENTREGABLES	11
8.	CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO	11
9.	ANEXOS	13



1. OGREEN

QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa que brinda servicios integrales referidos al cuidado ambiental, Seguridad y Salud ocupacional. Nuestros servicios abarcan desde consultoría en Gestión ambiental, Gestión en SSO, Gestión integral de residuos sólidos y emergencias ambientales. Contamos con más de 9 años en mercado peruano comprometidos con el desarrollo sostenible de nuestros clientes y el cuidado del ambiente.

Nuestro equipo está formado por profesionales interdisciplinarios con más de 12 años de experiencia. Asimismo, contamos con equipos y flota vehicular propios que nos permite atender de manera inmediata, con tecnología y efectividad las distintas necesidades de nuestros clientes a nivel nacional.

Contamos con CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL



Llegamos a TODO EL PERÚ



Unidades de transporte equipadas y autorizadas.



Equipo de especialistas con amplia experiencia.



MONITOREO AMBIENTAL

El monitoreo ambiental es una herramienta de planeamiento, investigación, control y vigilancia ambiental que comprende la recolección, el análisis, y la evaluación sistemática y comparable de muestras ambientales en un determinado espacio y tiempo; la misma que se realiza a efectos de medir la presencia y concentración de contaminantes en el ambiente.

Al mismo tiempo, el monitoreo ambiental forma parte de evaluaciones integrales de calidad ambiental, las cuales son más complejas, y permiten medir las tendencias temporales y espaciales de la calidad del ambiente, identificar fuentes contaminantes y medir los efectos de dichos contaminantes sobre los componentes ambientales (agua, suelo, aire, flora y fauna).

La empresa o proyecto que cuente con certificación ambiental tiene dentro de sus compromisos un programa de monitoreo ambiental cuya planificación y ejecución se puede mantener vigente antes, durante y después del tiempo de vida útil de la empresa o proyecto.

Todo monitoreo ambiental está sujeto a protocolos de monitoreo con criterios técnicos que estandarizan su ejecución a nivel nacional.

NUESTRA EXPERIENCIA

En OGREEN contamos amplia experiencia en Monitoreo ambiental, con más de 300 servicios ejecutados en todo el país. Además, poseemos modernos equipos e instrumentación de alta precisión que nos permiten ofrecer la mayor confiabilidad en las mediciones y toma de muestras durante el servicio para evaluar la calidad ambiental como la calidad de agua y la calidad de aire.

Para el ensayo y análisis de las muestras, trabajamos con organismos acreditados por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL) o por alguna entidad miembro de la Cooperación Internacional de Acreditación de Laboratorios (ILAC), con sede en territorio nacional.

Nuestro staff de profesionales con sólida formación y amplio conocimiento técnico y legal garantizan una adecuada interpretación de resultados considerando las múltiples variables identificadas durante la ejecución del monitoreo ambiental.

Contamos con acreditación ISO 45001:2018 y ISO14001:2015 que certifica la calidad de nuestro servicio.



PORTAFOLIO DE SERVICIOS



GESTIÓN DE RESIDUOS
PELIGROSOS Y NO
PELIGROSOS



MONITOREO
OCUPACIONAL



MONITOREO
AMBIENTAL



SANEAMIENTO
AMBIENTAL



ATENCIÓN DE
EMERGENCIAS
AMBIENTALES



INSTRUMENTOS DE
GESTIÓN AMBIENTAL



CAPACITACIONES
Y CONSULTORÍAS



Gestión de residuos peligrosos y no peligrosos



Monitoreo Ambiental



Saneamiento Ambiental

NUESTROS CLIENTES

En Ogreen estamos comprometidos con nuestros clientes y el ambiente. Buscamos proveer un servicio de calidad que mejoramos constantemente para generar confianza y construir relaciones duraderas en el tiempo convirtiéndonos en socios estratégicos.

En esta línea, tenemos el privilegio de trabajar con las compañías más prestigiosas del país, esforzándonos para satisfacer las más exigentes demandas.



2. JUSTIFICACIÓN

El Monitoreo Ambiental se realiza a efectos de medir la presencia y concentración de contaminantes en el ambiente, así como el estado de conservación de los recursos naturales.

Esta actividad se efectúa en el marco de la función evaluadora del OEFA con el objetivo último de buscar quién es el responsable de la alteración ambiental identificada. En este sentido, a través de dicha actividad se brinda soporte para las acciones de supervisión, fiscalización y sanción ambiental, en tanto que permite conocer el nivel de afectación ambiental que puede ser atribuido a un potencial responsable (OEFA, 2017).

3. OBJETIVO

Brindar el servicio de monitoreo de la calidad ambiental (monitoreo de ruido).

4. MARCO NORMATIVO

Según el Reglamento Decreto Supremo N°017-2015-PRODUCE, reglamento de gestión ambiental para la Industria manufacturera y comercia interno, los Titulares de las Actividades de la Industria están obligados a adoptar sistemas adecuados de muestreo y análisis químicos, físicos, biológicos, mecánicos y otros que permitan monitorear en forma estadísticamente válida los efluentes o residuos líquidos y sólidos, las emisiones gaseosas, los ruidos y otros que pueda generar su actividad, en cada uno de sus procesos. Los Programas de Seguimiento y Control deberán ser permanentes y mantenerse actualizados, consignándose en ellos la información referida al tipo y volumen de los efluentes o residuos, y las concentraciones de las sustancias contenidas en éstos.

5. PERFIL PROFESIONAL

El presente servicio estará a cargo de los siguientes profesionales altamente capacitados:

- **Coordinador de Estudios Ambientales y Monitoreos:** Especialista Ambiental con más de 5 años de experiencia en la Elaboración de Instrumentos de Gestión Ambiental y Monitoreos Ambientales en campo.
- **Inspector Ambiental:** Ingeniero Ambiental con más de 2 años de experiencia en Monitoreos Ambientales.
- **Ingeniero Biólogo** para la ejecución de monitoreo biológico
- **Analista de Envirotest:** Especialista con más de 2 años de experiencia en Monitoreos Ambientales

Figura N° 1. Monitoreo de Ruido Ambiental



Fuente: OUTSOURCING GREEN SAC

6. COTIZACIÓN DEL SERVICIO

6.1. PROPUESTA TÉCNICO – ECONÓMICA OPCION 1 RUIDO PUNTUAL NOCTURNO CON VIGILANCIA

Descripción	Costo (S/.)
Monitoreo Ambiental	S/. 1,555.00
- Análisis de ruido ambiental puntual diurno - Análisis de ruido ambiental puntual nocturno	Mil quinientos cincuenta y cinco con 00/100 soles

- El Presupuesto incluye los Gastos Operativos incurridos en el servicio.
- Esta cotización no incluye el IGV.
- El Presupuesto incluye el costo de personal de seguridad para el Monitoreo de Nocturno, el cliente deberá brindar su apoyo durante el desarrollo de la actividad.

6.2. DETALLES TÉCNICOS DE LA PROPUESTA

El Monitoreo Ambiental tendrá los siguientes Análisis:

6.2.3 MEDICIÓN DE RUIDO AMBIENTAL

N°	Descripción	# Muestras	Acreditación	Und.	Metodología y Referencia
1	Ruido ambiental puntual (diurno y nocturno)	9	IAS	dB(A)	Sonómetro portable. ISO 1996-1:2016(E) Acústica – Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental – Parte 1: Cantidades básicas y procedimientos de evaluación. ISO 1996-1:2017(E) Acústica – Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental – Parte 2: Determinación de los niveles de presión sonora.

6.3. PROPUESTA TÉCNICO – ECONÓMICA OPCION 1 RUIDO PUNTUAL NOCTURNO SIN VIGILANCIA

Descripción	Costo (S/.)
Monitoreo Ambiental	S/. 1,355.00
- Análisis de ruido ambiental puntual diurno - Análisis de ruido ambiental puntual nocturno	Mil trescientos cincuenta y cinco con 00/100 soles

- El Presupuesto incluye los Gastos Operativos incurridos en el servicio.
- Esta cotización no incluye el IGV.
- El Presupuesto NO incluye el costo de personal de seguridad para el Monitoreo de Nocturno, el cliente deberá brindar su apoyo durante el desarrollo de la actividad.
- El cliente deberá proporcionar seguridad para los puntos de monitoreo.

6.4. DETALLES TÉCNICOS DE LA PROPUESTA

El Monitoreo Ambiental tendrá los siguientes Análisis:

6.2.3 MEDICIÓN DE RUIDO AMBIENTAL

N°	Descripción	# Muestras	Acreditación	Und.	Metodología y Referencia
1	Ruido ambiental puntual (diurno y nocturno)	9	IAS	dB(A)	Sonómetro portable. ISO 1996-1:2016(E) Acústica – Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental – Parte 1: Cantidades básicas y procedimientos de evaluación. ISO 1996-1:2017(E) Acústica – Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental – Parte 2: Determinación de los niveles de presión sonora.

6.5. CONDICIONES COMERCIALES

La propuesta técnico - económica tiene una validez de 15 días.
La forma de pago es: 50% al inicio del servicio y 50% a la conformidad.

Nuestras Cuentas Bancarias:

OUTSOURCING GREEN SAC			
BCP			
SOLES			
CTA CTE	193-2021972-0-58	CCI	002-193-002021972058-16
DOLARES			
CTA CTE	193-2031642-1-45	CCI	002-193-002031642145-10
BBVA			
SOLES			
CTA CTE	0011-0960-100002817	CCI	011-960-000100002817-23
DOLARES			
CTA CTE	0011-960-0100003589	CCI	011-960-000100003589-27
BANCO DE LA NACIÓN - DETRACCIÓN			
00 -024-040100			

7. ENTREGABLES

Luego de ejecutado el servicio se entregarán:

- Informe técnico (02 originales a full color + 2CDs).
- Informes de ensayo del laboratorio.
- Certificados de calibración.
- Coordenadas de las estaciones de monitoreo.
- Cadenas de custodia de las muestras.

8. CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO

a) Del cliente

- Deberá brindar planos de ubicación de la empresa (con norte geográfico, escala y leyenda).
- Deberá brindar planos de las estaciones de monitoreo al interior y exterior de la planta.
- Deberá comunicar con anticipación las exigencias de seguridad, salud, medio ambiente y demás normas internas que deben cumplir el personal.
- Deberá informar oportunamente acerca de los peligros y riesgos reales o potenciales, asociados con cualquier orden, por ejemplo, la presencia de riesgos de radiación, los elementos o materiales tóxicos o nocivos, o explosivos, contaminación ambiental o venenos.
- Deberá brindar las facilidades para el ingreso y maniobrabilidad de las unidades dentro de sus instalaciones. Se emitirá con anticipación la relación del personal y características de los vehículos.

b) De OGREEN

- Deberá ejecutar el servicio según lo establecido en la propuesta técnica – económica y plan de trabajo aprobado por el cliente.
- Deberá hacer cumplimiento estricto de las políticas de seguridad, salud en el trabajo y ambiente que establezca el cliente dentro de sus instalaciones y para la ejecución de actividades.

c) **De la aceptación del servicio**

- De ser aceptada nuestra propuesta, le solicitamos nos notifique mediante una orden de servicio, orden de compra o carta de aceptación.
- La confirmación del inicio del servicio debe hacerse con un mínimo de UNA SEMANA de anticipación, con el fin de prever disponibilidad del personal y equipos.
- Los gastos operativos incluyen: transporte para el personal y los equipos, alimentación del personal, SCTR de salud.
- Si por razones ajenas a la responsabilidad de OUTSOURCING GREEN SAC, una vez iniciado el servicio se requieren días adicionales de permanencia en campo / medición, se estará informando e incluyendo en la facturación final los montos correspondientes por los gastos incurridos.
- En caso exista observaciones en el informe preliminar, el cliente enviará los mismos en un plazo no mayor de 01 semana, mayor a esta fecha no se recepcionarán observaciones y se procederá a la impresión del mismo. Ya que esto afecta nuestro proceso de calidad de entrega de servicios.

Datos de la empresa:

- Razón social: OUTSOURCING GREEN SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
- Ruc: 20547500645
- Dirección fiscal: Av. Juan Pablo Fernandini nro. 1236 (altura cuadra 12 av. Brasil) Lima - Lima - Pueblo Libre (Magdalena Vieja)

Agradeceremos enviar la Orden de Servicio al correo electrónico:
mireya.ramos@ogreen.com.pe

OUTSOURCING GREEN S.A.C

ANGELA SERNA CHAVEZ
Gerente General

Ángela Serna Chávez
Gerente General

9. ANEXOS

Conoce nuestros trabajos

