



Reunión informativa del RFI/2023/3567  
**Asistencia a la Municipalidad de Lima**

**“Contratación del servicio de arrendamiento de motocicletas y desarrollo, implementación y puesta en marcha de un aplicativo móvil para la gestión de vehículos, para el fortalecimiento del patrullaje del Serenazgo Metropolitano” Lote 1 y Lote 2**

**Lote 1 - ARRENDAMIENTO DE MOTOCICLETAS**

**Lote 2 - APLICATIVO MÓVIL PARA LA GESTIÓN DE VEHÍCULOS**

*11 de julio de 2023*

# Agenda

- **Saludo y presentación de UNOPS**
- **Proyecto de la MUNICIPALIDAD DE LIMA**
  - Lote 1** - Arrendamiento de motocicletas
  - Lote 2** - Aplicativo móvil para la gestión de vehículos
- **Cómo participar en la Solicitud de información (RFI) de UNOPS**



# Saludo y Presentación de UNOPS en Perú





## ¿Por qué estamos aquí hoy?

- Promover la competencia efectiva y ampliar la difusión de oportunidades a más empresas proveedoras para participar en licitaciones de UNOPS en Perú.
- Conectar a proveedores locales con mercados internacionales.
- Propiciar las buenas prácticas de adjudicación en los procesos de adquisiciones de UNOPS.
- Orientar a las empresas respecto a la remisión de información del RFI 3567 a UNOPS.



# Sobre UNOPS

La Asamblea General de las Naciones Unidas define a UNOPS como el:

**Recurso central del sistema de las Naciones Unidas para la gestión de las adquisiciones y los contratos, así como para las obras públicas y el desarrollo de la infraestructura física** incluidas las actividades conexas de fomento de la capacidad.

UNOPS tiene presencia a nivel global en más de 80 países, lo que le permite acceder a las mejores prácticas internacionales y profesionales de todo el mundo.



# PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

## Municipalidad de Lima

### Contratación del servicio de arrendamiento de motocicletas y desarrollo, implementación y puesta en marcha de un aplicativo móvil para la gestión de vehículos, para el fortalecimiento del patrullaje del Serenazgo Metropolitano

**Lote 1** - CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE **ARRENDAMIENTO DE MOTOCICLETAS** PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE DEL SERENAZGO METROPOLITANO

**Lote 2** - SERVICIO DE DISEÑO, DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN **APLICATIVO MÓVIL PARA LA GESTIÓN DE VEHÍCULOS**, PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE DEL SERENAZGO METROPOLITANO

Estudio de Mercado para la futura convocatoria del proceso de licitación internacional



# Finalidad pública

Cumplir con las estrategias de la Gerencia de Seguridad Ciudadana para el mejor desempeño y cumplimiento de sus funciones proveyendo **nuevos vehículos equipados con nuevos elementos tecnológicos de geolocalización, alertas y seguimiento a las flotas de vehículos de seguridad para Serenazgo y Policía Nacional en el ámbito de Lima Metropolitana** a fin de:

- Fortalecer las actividades preventivas y las acciones contra actos delincuenciales.
- Generar en los ciudadanos un clima de paz y tranquilidad que le permitan el normal desarrollo de sus actividades.



# Objetivo general de la contratación

La licitación constará de dos lotes independientes entre sí y son los siguientes:



**Lote 1**

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE **ARRENDAMIENTO DE MOTOCICLETAS** PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE DEL SERENAZGO METROPOLITANO

**Lote 2**

SERVICIO DE DISEÑO, DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN **APLICATIVO MÓVIL PARA LA GESTIÓN DE VEHÍCULOS**, PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE DEL SERENAZGO METROPOLITANO



## Lote 1

# CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE **ARRENDAMIENTO DE MOTOCICLETAS** PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE DEL SERENAZGO METROPOLITANO



# Lote 1 - ARRENDAMIENTO DE MOTOCICLETAS

## Objetivos de la contratación

Servicio de arrendamiento de vehículos que cuenten con sistema de geolocalización (GPS).



El arrendamiento operativo de vehículos será destinado a Gobiernos Locales que se encuentran comprendidos en la jurisdicción de Lima Metropolitana y la Policía Nacional del Perú.

### Información básica

**Tipo de contratación:**  
**A precios unitarios por la LÍNEA BASE MENSUAL por vehículo**

Límite de kilómetros mensuales fijos a consumir contratado por vehículo con un total de 2600 km/vehículo para motocicletas. Además, la ENTIDAD contará con un 10% adicional de uso para toda la flota.

**Ejecución del servicio:** 48 meses

# Lote 1 - ARRENDAMIENTO DE MOTOCICLETAS

## Alcances del servicio



Item 1  
2000 unidades  
**Motocicletas  
lineal serenazgo**



Item 2  
2000 unidades  
**Motocicletas  
lineal policial**

El número total de motocicletas utilizadas en formato renting será de **4,000 unidades**.  
El postor podrá ofertar diferentes marcas y modelos de motocicletas, siempre y cuando cumplan con todos los requerimientos exigidos en cuanto a características técnicas (según Anexo N°1 de los TDR), servicios conexos de mantenimientos entre otros.

# Lote 1 - ARRENDAMIENTO DE MOTOCICLETAS

## Lugar, plazo y entrega de vehículos

El CONTRATISTA tiene un plazo máximo de treinta (30) días calendarios computados a partir del día siguiente de la aprobación de los vehículos modelos para iniciar las entregas del primer bloque de los vehículos con el equipamiento respectivo.

Plazos de entrega y cantidades **mínimas** de vehículos a ser entregados:

Ítem	Tipo de Vehículo	Cantidad total de Vehículos	HASTA 30 DÍAS	HASTA 60 DÍAS	HASTA 100 DÍAS	HASTA 150 DÍAS
1	Motocicleta lineal serenazgo (equipadas)	2000	200	200	600	2000
2	Motocicleta lineal policial (equipadas)	2000	200	200	600	2000

**LUGAR:** Locales de las entidades públicas participantes que determine la Municipalidad Metropolitana de Lima.

# Lote 1 - ARRENDAMIENTO DE MOTOCICLETAS

## Forma de pago

- El pago se realizará mediante **armadas mensuales** de acuerdo a la liquidación mensual, una vez culminada la prestación del servicio en el periodo anterior y entregados los entregables de la ejecución del servicio.
- Una vez finalizado cada periodo de ejecución del servicio, el CONTRATISTA deberá presentar los entregables a la ENTIDAD en un periodo de diez (10) días calendarios contados a partir del día siguiente de la finalización del periodo mensual.



# Cuestiones técnicas del servicio de arrendamiento de motocicletas

Ver **TDR y Anexo N° 1 del LOTE 1**, que incluye las especificaciones técnicas de las motocicletas



## Lote 2

SERVICIO DE **DISEÑO, DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN APLICATIVO MÓVIL PARA LA GESTIÓN DE VEHÍCULOS**, PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE DEL SERENAZGO METROPOLITANO



## Lote 2 - APP VEHÍCULOS

### Alcance de la contratación

1

**Desarrollo, Instalación, configuración, prueba y puesta en producción** del APP móvil que se denominará APP VEHÍCULOS y su integración al Sistema de Gestión de incidencia (SGI) y sistemas externos para los Centros: CIC, CECOP y Centrales de Video Vigilancia.

2

**Capacitación Funcional y Técnica** de la aplicación móvil desarrollada.

## Lote 2 - APP VEHÍCULOS

### Objetivo de la contratación



A través de esta aplicación móvil las áreas operativas podrán tener conexión directa con el centro de atención de emergencias, recibiendo la información de los eventos generados en la plataforma de emergencias (APP Botón de Pánico), así como realizando reportes sobre asuntos relacionados con emergencias o situaciones que requieren apoyo dentro de su entorno municipal.

### Información básica

**Tipo de contratación:** A suma alzada

Forma de pago:

- Plan de trabajo 5% del monto del contrato.
- Documentos de diseño funcional y técnico 20% del monto del contrato
- Entrega de código fuente e instaladores 30%
- Culminación de ejecución de pruebas funcionales y subsanación de observaciones por 20 días 25% del monto del contrato.
- Informe de la capacitación brindada y manuales 20% del monto del contrato

**Ejecución del servicio:** 90 días

## Lote 2 - APP VEHÍCULOS

### Lugar y plazo

- El diseño y desarrollo del aplicativo será en los locales del contratista.
- La instalación de los aplicativos para las pruebas y el pase a producción será en los vehículos y ubicaciones que designe la entidad.
- El CONTRATISTA ejecutará la prestación del servicio en un plazo máximo de hasta noventa (90) días calendarios computados a partir del día siguiente de la firma del contrato.
- Al término de las pruebas satisfactorias, la ENTIDAD suscribirá con el CONTRATISTA; el **ACTA DE CONFORMIDAD DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL APLICATIVO.**



# Servicio de diseño, desarrollo, implementación y puesta en marcha de un aplicativo móvil para la gestión de vehículos, para el fortalecimiento del patrullaje del Serenazgo Metropolitano

## Ver TdR y Anexo N° 1 del Lote 2.





# ¿Cómo participar en la solicitud de información (RFI) de UNOPS?



# 1. Remitir la información solicitada al correo electrónico de UNOPS



# Correo electrónico de UNOPS para el RFI/2023/3567



Remitir información al siguiente correo:

[licitaciones.peru.04@unops.org](mailto:licitaciones.peru.04@unops.org)

Fecha: hasta el **14 de julio de 2023, 01:00 p.m.** de  
Lima, Perú.

# 2 . Documentación requerida en la Solicitud de información RFI/2023/3567

<https://www.ungm.org/Public/Notice/205853>





# **“Servicio de arrendamiento de motocicletas y desarrollo, implementación y puesta en marcha de un APP para la gestión de vehículos, para el fortalecimiento del patrullaje del Serenazgo Metropolitano” Lote 1 y Lote 2**

Documentación para cada lote:

- Anexo A - Términos de Referencia
- Anexo B - Respuesta de las consultas del RFI
- Anexo C - Cumplimiento del requerimiento del Anexo No. A Términos de Referencia
- Anexo C.1 - Cumplimiento del requerimiento del Anexo No.1
- Anexo D - Formulario de cotización

**<https://www.ungm.org/Public/Notice/205853>**

# Anexo D - Formulario de cotización Lote 1

## Anexo D

### FORMULARIO DE COTIZACIÓN - LOTE 1 - CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE MOTOCICLETAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE DEL SERENAZGO METROPOLITANO

Nombre del proveedor:

El proveedor deberá completar este formulario de conformidad con las instrucciones indicadas a continuación:

Ítem	Descripción del Alcance	Unidad de medida	Cantidad motocicletas	Meses	KMs	Precio unitario por kilómetro sin IGV SOLES	Sub Total sin IGV SOLES
			a	b	c	d	e = a x b x c x d
1	Valor total durante el periodo del contrato del Renting de motocicletas hasta límite de kilometraje LÍNEA BASE FIJA mensual.	Unidad	4,000	48	2,600	S/ 0.00	S/ 0.00
					18%		S/ 0.00
							S/ 0.00

(\*)  
Notas:

1. El precio unitario del ítem es a todo costo e incluye todos los conceptos indicados en el Término de Referencia comprendiendo, entre otros, los mantenimientos preventivos, correctivos y gestión de siniestros, gestión y pago de seguros, permisos, certificados, impuestos, y papeletas, gastos generales, gastos administrativos, todos los tributos, impuestos o contribuciones, seguros, transporte, costos laborales y cualquier otro concepto que pueda tener incidencia (previsible o no) sobre la ejecución del Servicio.
2. El proveedor debe incluir el 18% de IGV, independientemente de si es un domiciliado o no domiciliado en el Perú, para efectos tributarios.

## Anexo D - Formulario de cotización Lote 2

Requerimiento de Información N° RFI/2023/3567

### Anexo D

#### FORMULARIO DE COTIZACIÓN - LOTE 2 - SERVICIO DE DISEÑO, DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN APLICATIVO MÓVIL PARA LA GESTIÓN DE VEHÍCULOS, PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE DEL SERENAZGO METROPOLITANO

Nombre del proveedor:

El proveedor deberá completar este formulario de conformidad con las instrucciones indicadas a continuación:

Item	Descripción del Alcance	Unidad de medida	Cantidad	Meses	Precio unitario sin IGV SOLES	Sub Total sin IGV SOLES
			a	b	c	d = a x b x c
1	Diseño, desarrollo, implementación y puesta en marcha de APP VEHICULOS	GLOBAL	1	N/A	S/ 0.00	S/ 0.00
2	Capacitación técnica y capacitación operativa de APP a desarrollar, según requerimiento TDR	GLOBAL	1	N/A	S/ 0.00	S/ 0.00
Precio Total Cotizado SOLES (Sin IGV)						S/ 0.00
IGV SOLES					18%	S/ 0.00
Precio Total Cotizado SOLES (incluido IGV)						S/ 0.00

1. El precio unitario de cada ítem es a todo costo e incluye todos los conceptos indicados en el Término de Referencia, incluyendo, entre otros, el mantenimiento y cualquier pago referente a la solución software para su correcto funcionamiento durante la implementación del contrato, permisos, certificados, impuestos, gastos generales, gastos administrativos, todos los tributos, impuestos o contribuciones, seguros, transporte, costos laborales y cualquier otro concepto que pueda tener incidencia (previsible o no) sobre la ejecución del Servicio.

(\*)

Notas:

2. El proveedor debe incluir el 18% de IGV, independientemente de si es un domiciliado o no domiciliado en el Perú, para efectos tributarios.

3. El sistema de contratación de los ítems 1 y 2 es a suma alzada y se pagará una vez entregado y aceptado por la Municipalidad de Lima los productos/entregables correspondientes.

# Cronograma tentativo de las próximas etapas

## ESTUDIO DE MERCADO

- Enlace: <https://www.ungm.org/Public/Notice/205853>
- Plazo máximo para presentar cotizaciones:

**Lunes, 14 de julio de 2023 hasta la 01:00 p.m. (hora de Lima, Perú)**

Tener en cuenta que la presentación de cotizaciones del Estudio de Mercado deben ser enviadas a través del correo electrónico.

## PROCESO DE LICITACIÓN

- Fecha tentativa de convocatoria de la licitación pública internacional: Agosto 2023

# Gracias

