

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código : 20256211310

Fecha de envío : 25/03/2025

Nombre o Razón social : MITSUI AUTOMOTRIZ S A

Hora de envío : 12:00:48

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Dice:

Que emitan un nivel de potencia acústica mínima de 118 decibeles (db).

Para garantizar el que producto ofertado pueda cumplir los 118 decibeles, pedimos al comité que puedan acceder a la certificación SAE J849, este certificado asegura el nivel de potencia a los 118 decibeles a 1 metro, esto no perjudica en costo sino sería un beneficio para la entidad, toda vez que existen marcas en el mercado que tienen esta certificación y garantizan un nivel de potencia acústica adecuado.

De acuerdo con lo indicado, solicitamos se considere:

Que emitan un nivel de potencia acústica mínima de 118 decibeles (db) a 1 metro, debe contar con certificación SAE J849 como mínimo.

**Acápite de las bases :** Sección: Anexos

**Numeral:** Anexo A

**Literal:** -

**Página:** 42

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria, con el objetivo de fomentar la mayor pluralidad de postores en el presente procedimiento de selección y en cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones, ACOGE parcialmente la consulta, quedando la especificación de la siguiente manera:

"El vehículo deberá emitir un nivel de potencia acústica mínima de 118 decibeles (dB) a un (1) metro de distancia. Para verificar el cumplimiento de esta especificación, el contratista deberá proporcionar un sonómetro calibrado, con el cual se realizará la comprobación al momento de la entrega de los vehículos."

Esta modificación garantiza transparencia, competencia y equidad en el proceso de contratación, asegurando al mismo tiempo que los requisitos técnicos establecidos sean verificables y acordes con los estándares operativos requeridos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Que emita un nivel de potencia acústica mínima de 118 Decibeles (Db) a un (1) metro de distancia. Para comprobar la medida el contratista proporcionará un sonómetro, dicha comprobación se reazará a la entrega de los vehiculos

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20256211310	Fecha de envío :	25/03/2025
Nombre o Razón social :	MITSUI AUTOMOTRIZ S A	Hora de envío :	12:00:48

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Especificaciones del equipo de emergencia

Dice:

Dimensiones: Mínimo 110cm largo x 6cm alto x 28cm de ancho

Las Dimensiones del requerimiento al parecer corresponderían a tecnologías anteriores, toda vez que los diodos leds se fabricaban de mayor tamaño, sin embargo, la tecnología actual (última tecnología) los diodos led han reducido de gran manera el tamaño; dado a esta nueva tecnología, actualmente las diversas compañías manufactureras en el mundo, fabrican las barras de luces de bajo perfil, a partir de 3cm de alto; es por ello que la policía Nacional del Perú en sus procesos desde el 2022 dentro de las dimensiones establecen como altura mínimo 30 mm, dado que o afecta la aerodinámica del vehículo, sin embargo facilita y mejora en su desplazamiento por ofrecer menor resistencia al viento. De acuerdo con el Art. 2. Inciso G.-vigencia Tecnológica, solicitamos se considere de la siguiente manera:

Dimensiones: mínimo 110cm largo x 3cm alto x 28 cm ancho, a fin de no limitar ni restringir la participación de potenciales postores con equipos de ultima tecnología, lo cual seria un beneficio a la entidad por el mismo costo.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: Anexo A Literal: - Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria, con el propósito de fomentar la mayor pluralidad de postores en el presente procedimiento de selección y en observancia de los principios que rigen las contrataciones, ACOGE lo indicado por el participante, estableciendo la siguiente especificación:

Dimensiones mínimas: 110 cm de largo x 3 cm de alto x 28 cm de ancho.

Esta modificación garantiza un proceso de contratación más inclusivo y competitivo, manteniendo los estándares técnicos requeridos para el correcto desempeño del bien a adquirir.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Dimensiones: Mínimo 110cm largo x 3cm alto x 28cm de ancho

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20256211310	Fecha de envío :	25/03/2025
Nombre o Razón social :	MITSUI AUTOMOTRIZ S A	Hora de envío :	12:00:48

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Especificaciones del equipo de emergencia

Dice:

Material Domo: policarbonato traslucido de alta resistencia mecánica, térmico, antiimpactos y protegido contra rayos UV.

Por la experiencia en el rubro, sabemos que existen barras de luces que con el tiempo (a partir de un año) se decoloran (amarillento), esto opaca la visibilidad de luz a distancia; sin embargo las barras de luces de última tecnología en sus procesos de fabricación utilizan materiales de alta calidad en plásticos ópticos de policarbonato, libres de desvanecimiento y decoloración por mínimo de 7 años con el mismo costo, lo cual resulta ventajoso para la entidad; así mismo las barras que se comercializan en el mercado peruano cuentan con protección IP65 y IP69K para protección del agua, humedad y polvo, lo cual garantizan la resistencia y durabilidad al tiempo.

De acuerdo con el Art. 16 LCE, establece que el área usuaria es la responsable en la formulación de las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico; sin embargo, en el art. 29.11 del RLCE, establece que el requerimiento puede ser modificado para mejorar. Actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, así mismo de acuerdo con el art. 2 inciso G.-Vigencia Tecnología, establece que los bienes, servicios y obras deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad la finalidad pública para los que son requeridos, por un determinado y permisible tiempo de duración, con posibilidad de adecuarse, integrarse y repotenciarse si fuera el caso, con los avances científicos y tecnológicos.

Solicitamos se considere de la siguiente manera:

Material Domo: policarbonato traslucido de alta resistencia mecánica, térmico, antiimpactos y protegido contra rayos, desvanecimiento y decoloración por un periodo mínimo de 7 años, con protección para el agua y humedad IP69K.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: Anexo A Literal: - Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria, con el objetivo de fomentar la mayor pluralidad de postores en el presente procedimiento de selección y en cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones, ACOGE parcialmente la consulta, estableciendo la siguiente especificación:

Material del domo: Policarbonato traslúcido de alta resistencia mecánica y térmica, con propiedades antiimpacto y protección contra rayos UV. Debe ser resistente al desvanecimiento o decoloración por un período equivalente a la garantía del vehículo y contar con una protección mínima IP65, asegurando su resistencia al agua y la humedad.

Esta modificación garantiza la durabilidad y funcionalidad del material en condiciones operativas exigentes, manteniendo al mismo tiempo la competitividad del proceso de contratación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Material Domo: Policarbonato traslúcido de alta resistencia mecánica, térmica, antiimpactos y protegido contra rayos UV, libres de desvanecimiento/decoloración por periodo igual a los años de garantía del vehículo, con protección IP65 mínimo para el agua y humedad.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20256211310	Fecha de envío :	25/03/2025
Nombre o Razón social :	MITSUI AUTOMOTRIZ S A	Hora de envío :	12:00:48

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Especificaciones del equipo de emergencia

Dice:

Luces callejoneas(laterales): color blanco, con 2 modulos de 3 diodos de color blanco como mínimo.

Luces de intervención (frontales: color blanco, con 02 modulos de 4 diodos led como mínimo, instalados dentro de la barra.

El requerimiento de 2 modulos de 3 diodos led color blanco para las luces callejoneas y 2 modulos de 4 diodos led color blanco para las luces de intervencion corresponderían a tecnología anterior, dado que los led se fabricaban mucho más grandes, sin embargo, actualmente con el avance tecnológico los componentes electrónicos incluyendo los leds se fabrican mucho más pequeños; con esta tecnología las barras de luces se fabrican en tricolor y cuatricolor y cada módulo de led cuenta con más de 6, cabe señalar que la proyección de luz NO depende del tamaño del led, depende de los materiales utilizados en los procesos de fabricación, los leds de última tecnología proyectan una intensidad lumínica a mayor distancia lo cual resulta ventajoso en las intervenciones policiales.

De acuerdo con el art. 2 inciso G.-Vigencia Tecnologia, solicitamos se considere de la siguiente manera:

Luces callejoneas (laterales): color blanco, con 2 modulos de 6 diodos de color blanco como mínimo.

Luces de intervención (frontales: color blanco, con 02 modulos de 6 diodos led como mínimo, instalados dentro de la barra

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: Anexo A Literal: - Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria, con el objetivo de fomentar una mayor pluralidad de postores en el presente procedimiento de selección y en cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones, ACOGE lo indicado por el participante, estableciendo la siguiente especificación:

Luces callejoneas (laterales): Color blanco, con un mínimo de 2 módulos de 6 diodos LED cada uno.

Luces de intervención (frontales): Color blanco, con un mínimo de 2 módulos de 6 diodos LED, instalados dentro de la barra.

Esta precisión garantiza la funcionalidad y visibilidad adecuadas del sistema de iluminación, manteniendo los estándares técnicos requeridos sin restringir la competencia en el proceso de contratación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Luces callejoneas (laterales) :color blanco, 2 módulos de 6 diodos led como mínimo.

Luces de intervención (frontales) :color blanco, 2 módulos de 6 diodos led como mínimo, instalados dentro de la barra

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20256211310	Fecha de envío :	25/03/2025
Nombre o Razón social :	MITSUI AUTOMOTRIZ S A	Hora de envío :	12:00:48

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Especificaciones del equipo de emergencia  
Dice: cantidad LEDs que emitan luz roja: mínimo 78Leds de alto brillo.

El requerimiento al parecer correspondería a tecnologías anteriores donde los leds se fabricaban de mayor tamaño, así mismo no se indica si los 78 leds serán con destello rojo, tampoco se indica si a los 78 leds se debe de restar los 24 leds blancos que requieren para las luces callejeras y luces de intervención, de ser ese el caso estaría requiriendo una barra de 54 leds con destello rojo, lo cual resultaría ineficiente para las intervenciones policiales.  
Se debe de tener en cuenta el avance científico y tecnológico, dado que actualmente las barras de luces que se comercializan en el mercado peruano son DUAL COLOR Y TRICOLOR con una cantidad mínima de 124 leds con destello rojo y/o azul, estas bondades no generan costos adicionales para la entidad, si no sería un beneficio con mayores ventajas y mejor tecnología por el mismo costo.  
De acuerdo con el art. 2 inciso G.-Vigencia Tecnología, solicitamos se considere de la siguiente manera:  
Cantidad LEDs que emitan luz roja: mínimo 124 leds de alto brillo.

Acápate de las bases : Sección: Anexos Numeral: Anexo A Literal: - Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria, con el objetivo de fomentar una mayor pluralidad de postores en el presente procedimiento de selección y en cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones, ACOGE parcialmente la consulta, estableciendo la siguiente especificación:

Cantidad de LEDs que emitan luz azul: Mínimo 124 LEDs de alto brillo.

Asimismo, se precisa que, debido a un error tipográfico involuntario, se mencionó erróneamente la emisión de luz roja. Se procederá con la corrección correspondiente para garantizar la coherencia con los requisitos técnicos establecidos.

Esta modificación mantiene la claridad en las especificaciones técnicas, asegurando la adecuada funcionalidad del equipamiento sin afectar la competitividad del proceso de contratación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Cantidad Leds que emitan luz AZUL: mínimo 124 Leds de alto brillo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20256211310	Fecha de envío :	25/03/2025
Nombre o Razón social :	MITSUI AUTOMOTRIZ S A	Hora de envío :	12:00:48

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Especificaciones del equipo de emergencia

Dice:

Controles de luces y sonido en conjunto para facilitar la maniobrabilidad del conductor.

Consultamos al comité si aceptaran que los controles de luces y sonido sean instalados en el mando de control o en la misma sirena policial. dado que al ser instalado en una caja aparte de la sirena y el micrófono ocuparía un espacio innecesario. Así mismo aceptaran que las sirenas cuenten con 10 a 14 botones como máximo para el control de las luces de la barra y sonido de la sirena; toda vez que el uso de estos equipos es específico y tener una caja aparte con muchos botones no sería eficiente para su maniobrabilidad del conductor.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: Anexo A Literal: - Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria, con el objetivo de fomentar una mayor pluralidad de postores en el presente procedimiento de selección y en cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones, ACOGE lo indicado por el participante, estableciendo la siguiente especificación:

Controles de luces y sonido integrados en un solo sistema, permitiendo una operación más eficiente y segura para el conductor.

Los controles deberán estar incorporados en la misma sirena, sin elementos adicionales como cajas o accesorios externos que puedan obstaculizar la maniobrabilidad o interferir en la conducción.

Esta precisión garantiza una mayor ergonomía y facilidad de uso, asegurando la operatividad del sistema sin afectar la seguridad ni la eficiencia en el manejo del vehículo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Controles de luces y sonido en conjunto para facilitar la maniobrabilidad del conductor. Los controles serán instalados en la misma sirena, no se aceptarán cajas ni otros elementos adicionales que obstaculicen y/o perturben el accionar del conductor.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20610980946	Fecha de envío :	25/03/2025
Nombre o Razón social :	LF TRANSPORTE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:46:24

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Señores del comité de selección:

Observamos las bases del proceso de selección Licitación Pública N° 001-2025-MML-OGA-OL-1era Convocatoria, puesto que en el Anexo N° A ¿ Características técnicas de camionetas y accesorios del numeral 3.1. Especificaciones Técnicas del Capítulo III Requerimiento de las bases, solicitan lo siguiente:

¿ Suspensión delantera y posterior: Independiente con doble horquilla y barra estabilizadora delantera. Eje rígido con muelles semi elípticos posterior.

EN ESE SENTIDO, CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR LA PLURALIDAD DE OFERTAS, IGUALDAD DE TRATO, EFICIENCIA Y EFICACIA, COMPETENCIA Y LA LIBERTAD DE CONCURRENCIA DE PROVEEDORES, LOS CUALES SON LOS PRINCIPIOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, POR LO QUE SE SOLICITA INDICAR LO SIGUIENTE:

¿ Suspensión delantera y posterior: Independiente con doble horquilla y barra estabilizadora delantera. Eje rígido con muelles semi elípticos posterior y/o Multi-link con eje rígido con barra estabilizadora.

CABE PRECISAR QUE CON ESTE TERMINO NO SE ESTÁ LIMITANDO LA CONCURRENCIA DE PROVEEDORES; POR EL CONTRARIO, PERMITE MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES, YA QUE SE ESTA APERTURANDO EL INGRESO DE DIVERSAS MARCAS DE VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR.

Asimismo, mencionamos que la característica mencionada no impacta sobre el cumplimiento de la finalidad publica de la contratación. Por lo tanto, solicitamos al comité de selección acoger la presente observación.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** A    **Página:** 40

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Principios que rigen en las Contrataciones.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria, con el objetivo de fomentar una mayor pluralidad de postores en el presente procedimiento de selección y en cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones, ACOGE lo indicado por el participante, estableciendo la siguiente especificación:

Suspensión Delantera y posterior: Independiente con doble horquilla y barra estabilizadora delantera. Eje rígido con muelles semi elípticos posterior y/o suspensión multilink.

Esta modificación garantiza transparencia, competencia y equidad en el proceso de contratación, asegurando al mismo tiempo que los requisitos técnicos establecidos sean verificables y acordes con los estándares operativos requeridos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Suspensión Delantera y posterior: Independiente con doble horquilla y barra estabilizadora delantera. Eje rígido con muelles semi elípticos posterior y/o suspensión multilink.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20610980946	Fecha de envío :	25/03/2025
Nombre o Razón social :	LF TRANSPORTE E.I.R.L.	Hora de envío :	23:46:24

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Señores del comité de selección:

Observamos las bases del proceso de selección Licitación Pública N° 001-2025-MML-OGA-OL-1era Convocatoria, puesto que en el Anexo N° A ¿ Características técnicas de camionetas y accesorios del numeral 3.1. Especificaciones Técnicas del Capítulo III Requerimiento de las bases, solicitan lo siguiente:

¿ Espejos inferiores: Retrovisor con antidesello día/noche (se aceptarán unidades con sistema antidesello manual).

EN ESE SENTIDO, CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR LA PLURALIDAD DE OFERTAS, IGUALDAD DE TRATO, EFICIENCIA Y EFICACIA, COMPETENCIA Y LA LIBERTAD DE CONCURRENCIA DE PROVEEDORES, LOS CUALES SON LOS PRINCIPIOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, POR LO QUE SE SOLICITA ACLARAR LO SIGUIENTE:

¿ Espejos INTERIORES: Retrovisor con antidesello día/noche (se aceptarán unidades con sistema antidesello manual).

CABE PRECISAR QUE CON ESTOS TERMINOS NO SE ESTÁ LIMITANDO LA CONCURRENCIA DE PROVEEDORES; POR EL CONTRARIO, PERMITE QUE SE ACLAREN LOS TERMINOS Y CARACTERISTICAS DE LOS VEHICULOS Y S EVITE CUALQUIER VICIO DE NULIDAD.

Asimismo, mencionamos que la característica mencionada no impacta sobre el cumplimiento de la finalidad publica de la contratación. Por lo tanto, solicitamos al comité de selección acoger la presente observación.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: A      Página: 40**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Principios que rigen en las contrataciones.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria NO ACOGE la observación, dado que los espejos con antidesello garantizan una mejor visibilidad al reducir el reflejo de la luz proveniente de otros vehículos o la luz solar directa. Esta característica es fundamental para la seguridad, ya que un espejo convencional no ofrece la misma protección, lo que podría afectar la visibilidad del conductor, incrementar el riesgo de maniobras erróneas y derivar en posibles accidentes.

Asimismo, no acoger esta observación no restringe la participación de postores, puesto que la indagación de mercado ha evidenciado la existencia de diversas marcas y proveedores que cumplen con los requisitos establecidos en la presente contratación. Por lo tanto, se mantiene lo especificado en las bases.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20409393340	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES Y EQUIPAMIENTOS JARIM S.R.L	Hora de envío :	11:40:16

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

¿ torque (N-m/rpm): mínimo 343/1,600-2000

Las camionetas de serenazgo operan principalmente en entornos urbanos y suburbanos, con desplazamientos frecuentes y variados. Aunque se requiere potencia para situaciones de emergencia, no se justifica un torque excesivo que solo sería útil en condiciones extremas fuera de carretera.

Un torque elevado a bajas RPM (como 343/1,600-2000) puede implicar un mayor consumo de combustible, lo cual es un factor importante a considerar en el presupuesto operativo. Un torque ligeramente menor, pero disponible en un rango de RPM más amplio (como 325/1,500-3000), ofrece un equilibrio óptimo entre potencia y eficiencia.

Vehículos con especificaciones técnicas menos exigentes suelen tener costos de mantenimiento más bajos.

Existen numerosas camionetas en el mercado que cumplen con las especificaciones de torque propuestas (325/1,500-3000). Estas camionetas ofrecen un rendimiento adecuado para las tareas de serenazgo, sin incurrir en costos innecesarios.

Un rango de torque más amplio (1,500-3000 RPM) proporciona una mayor versatilidad y capacidad de respuesta en diversas situaciones de conducción. Esto es especialmente útil en el tráfico urbano, donde se requiere aceleración y desaceleración constantes.

La modificación propuesta no compromete el rendimiento de las camionetas, sino que se alinea con las necesidades operativas reales y las especificaciones técnicas de vehículos disponibles en el mercado. La modificación propuesta, abre la posibilidad de que mas proveedores puedan ofrecer sus productos, lo que beneficia a la licitación.

Se solicita modificar a torque (N-m/rpm): mínimo 325/1,500-3000

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: anexo A Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Articulo 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria NO ACOGE la observación, dado que un motor con alto torque ofrece ventajas significativas en términos de rendimiento y eficiencia.

Cuando una máquina tiene un torque elevado, puede acelerar con facilidad desde bajas revoluciones, lo que está directamente relacionado con la capacidad de llenado de los cilindros del motor. A bajas revoluciones, estos cilindros logran llenarse casi por completo de mezcla, alcanzando su punto óptimo de eficiencia.

Además, un motor con buen torque contribuye a una mejor economía de combustible, ya que puede operar a bajas revoluciones sin comprometer su desempeño. Esto reduce el esfuerzo del motor y, en consecuencia, optimiza el consumo de combustible en determinados modos de conducción.

Asimismo, no acoger esta observación no restringe la participación de postores, puesto que la indagación de mercado ha confirmado la existencia de diversas marcas y proveedores que cumplen con los requisitos de la presente contratación. Por lo tanto, se mantiene lo establecido en las especificaciones técnicas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20409393340	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES Y EQUIPAMIENTOS JARIM S.R.L	Hora de envío :	11:40:16

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Capacidad de tanque de combustible (L/gal): mínimo 80/21.1

Un requerimiento de mínimo 80 litros (21.1 galones) restringe innecesariamente la cantidad de vehículos que pueden participar en la licitación. Modificarlo a 75 litros (19,8 galones) permite la inclusión de más modelos que cumplen con las necesidades operativas sin comprometer la autonomía del vehículo.

La diferencia de 5 litros (1,3 galones) es mínima y no impacta significativamente la autonomía del vehículo , ya que la eficiencia de combustible depende más del rendimiento del motor y las condiciones de conducción. Muchos modelos modernos han optimizado el consumo de combustible, permitiendo mayor autonomía con depósitos más pequeños.

Un tanque de menor capacidad puede reducir el peso total del vehículo, mejorando su eficiencia en consumo de combustible. Esto también puede disminuir los costos de adquisición y mantenimiento sin afectar la operatividad del vehículo.

Los patrullajes urbanos no requieren una autonomía excesiva, ya que los vehículos pueden repostar en estaciones dentro de la ciudad sin afectar sus operaciones. Un tanque de 75 litros sigue garantizando una operatividad eficiente para turnos extendidos sin necesidad de reabastecimiento frecuente.

Mantener el requisito en 80 litros podría eliminar opciones viables del mercado, limitando la competencia y aumentando los costos de adquisición. Con la modificación, se permite la participación de más proveedores sin afectar la capacidad operativa del serenazgo.

Reducir el requisito mínimo del tanque de 80 litros a 75 litros no afecta la operatividad del vehículo, mejora la eficiencia, reduce costos y permite la participación de más modelos en la licitación, garantizando una mejor relación calidad-precio.

Se solicita modificar a Capacidad de tanque de combustible (L/gal): mínimo 75/19.8

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: anexo A Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria NO ACOGE la observación, dado que, para cumplir con las funciones requeridas, se ha establecido una capacidad de tanque de 80 litros (21.1 galones). Esta especificación permite una mayor autonomía en el desplazamiento, optimizando el recorrido de patrullaje antes del siguiente abastecimiento de combustible asignado por la entidad.

Asimismo, no acoger esta observación no restringe la participación de postores, ya que la indagación de mercado ha confirmado la existencia de diversas marcas y proveedores que cumplen con los requisitos establecidos en la presente contratación. En consecuencia, se mantiene lo especificado en las bases.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20409393340	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES Y EQUIPAMIENTOS JARIM S.R.L	Hora de envío :	11:40:16

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Suspensión delantera y posterior: independiente con doble horquilla y barra estabilizadora delantera. eje rígido con muelles semielíptico posterior.

El requisito actual limita la competencia a vehículos con suspensión delantera de doble horquilla y trasera de eje rígido con muelles semielípticos , excluyendo otros sistemas de suspensión igualmente eficientes.

Modificarlo a:

Delantera: Independiente con doble horquilla o de trapecio con resortes helicoidales y barra estabilizadora.

Trasera: Eje rígido con muelles semielípticos o con amortiguadores (multilink) .

Esto amplía la oferta sin afectar el desempeño del vehículo.

La suspensión independiente con doble horquilla o de trapecio con resortes helicoidales mejora la estabilidad y el confort en terrenos urbanos e irregulares, asegurando un mejor desempeño en patrullajes prolongados. Para la suspensión trasera, tanto el eje rígido con muelles semielípticos como los amortiguadores multilink son adecuados para vehículos de carga moderada, proporcionando robustez y estabilidad en diversas condiciones.

La inclusión de suspensiones multilink como opción mejora el confort del personal a bordo, especialmente en patrullajes prolongados. Reduce el impacto de terrenos irregulares, mejorando el control y la estabilidad del vehículo.

La combinación de suspensión delantera de doble horquilla o de trapecio mejora la tracción y respuesta en curvas, evitando el subviraje. La opción de multilink en la suspensión trasera proporciona mayor estabilidad, especialmente en frenadas y giros bruscos, cruciales para maniobras en situaciones de emergencia.

Mantener una única configuración de suspensión restringe la oferta y puede generar sobrecostos. Al permitir una mayor variedad de sistemas de suspensión, se amplía la competitividad sin comprometer la seguridad ni el rendimiento.

Modificar los requerimientos de suspensión permite una mayor participación de modelos sin afectar la estabilidad, seguridad o capacidad de los vehículos. La incorporación de sistemas multilink y resortes helicoidales mejora la maniobrabilidad y confort del vehículo, lo que se traduce en un mejor desempeño para el serenazgo.

Se solicita modificar a Suspensión delantera y posterior: independiente con doble horquilla o de trapecio con resortes helicoidales y barra estabilizadora delantera. eje rígido con muelles semielíptico o amortiguadores (multi link)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: anexo A Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria, con el objetivo de fomentar una mayor pluralidad de postores en el presente procedimiento de selección y en cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones, ACOGE lo indicado por el participante, estableciendo la siguiente especificación:

Suspensión Delantera y posterior: Independiente con doble horquilla y barra estabilizadora delantera. Eje rígido con muelles semi elípticos posterior y/o suspensión multilink.

Esta modificación garantiza transparencia, competencia y equidad en el proceso de contratación, asegurando al mismo tiempo que los requisitos técnicos establecidos sean verificables y acordes con los estándares operativos requeridos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Suspensión Delantera y posterior: Independiente con doble horquilla y barra estabilizadora delantera. Eje rígido con muelles semi elípticos posterior y/o suspensión multilink.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20409393340	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES Y EQUIPAMIENTOS JARIM S.R.L	Hora de envío :	11:40:16

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Con Cámara posterior de retroceso (sensores opcionales)

La actualización de una única cámara de retroceso a un sistema de 4 cámaras (delantera, posterior, lateral derecho e izquierdo) con visión nocturna mejora la seguridad en la conducción y maniobrabilidad, especialmente en zonas urbanas con tráfico intenso o baja visibilidad. Este sistema reduce los puntos ciegos y facilita la detección de personas y objetos en los alrededores del vehículo, evitando accidentes y mejorando la respuesta en patrullajes.

La resolución mínima de 1280x720 permite obtener imágenes claras y detalladas, lo que facilita la identificación de situaciones críticas y la toma de decisiones en tiempo real. La certificación Waterproof IP67 garantiza resistencia al agua y al polvo, asegurando el funcionamiento continuo de las cámaras en cualquier condición climática.

La integración de sensores de proximidad con detección de personas y objetos mejora la seguridad al alertar al conductor sobre posibles riesgos cercanos. Estos sensores, combinados con alertas sonoras , proporcionan una advertencia rápida para evitar colisiones o situaciones peligrosas durante la conducción y el estacionamiento.

La pantalla de 10¿ a color con resolución mínima de 1024x600 permite una visualización clara y precisa de las imágenes captadas por las cámaras. Esto facilita la identificación de obstáculos y situaciones de riesgo, ayudando al conductor a reaccionar de manera más eficiente en operativos de serenazgo.

La capacidad de grabar el recorrido y las intervenciones es clave para la seguridad operativa y la transparencia en el servicio de serenazgo. Esto permite contar con evidencia en caso de incidentes, accidentes o procedimientos policiales , lo que facilita la supervisión, auditoría y respaldo legal de las actuaciones de los agentes. Además, la grabación ayuda a analizar patrones de patrullaje y mejorar la planificación operativa.

El registro de recorridos permite mejorar la distribución de las unidades de serenazgo y realizar ajustes en las estrategias de patrullaje según los eventos registrados. Facilitar la supervisión remota de los agentes, asegurando el cumplimiento de sus rutas y protocolos de intervención.

La modificación del requerimiento permite la participación de más fabricantes y proveedores con tecnologías avanzadas, fomentando la competitividad y asegurando mejores opciones de precio y calidad. Se garantiza que los vehículos cuenten con un sistema moderno y eficiente que responda a las necesidades actuales del servicio de serenazgo.

Actualizar la especificación a un sistema de 4 cámaras con visión nocturna, protección IP67, sensores de proximidad con detección de personas y objetos, pantalla de 10¿ y grabación de recorrido mejora significativamente la seguridad, transparencia y operatividad del serenazgo. Esta tecnología permite optimizar las intervenciones, reducir riesgos y contar con evidencia visual para respaldar las acciones de los agentes.

Se solicita modificar a Cámaras con Sistema de mejora de visión nocturna con 4 cámaras (Delantera, posterior, lateral derecho e izquierdo) Resolución de la cámara de 1280\* 720 como mínimo, debe contar con protección Waterproof IP67 mínimo. Funciones de sensor de proximidad, alerta de sonido como mínimo. Con pantalla de 10¿ a color mínimo, resolución de pantalla de 1024\*600 como mínimo, que permita grabar su recorrido. Adjuntar folleto

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: anexo A Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Articulo 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria NO ACOGE la observación. El requerimiento original establece la inclusión de una cámara de retroceso con sensores opcionales, lo cual cumple con los objetivos fundamentales de seguridad y maniobrabilidad para las operaciones de patrullaje y serenazgo. La modificación solicitada, que propone un sistema de 4 cámaras (delantera, posterior, lateral derecho e izquierdo) con visión nocturna, protección IP67, sensores de proximidad, y grabación de recorrido, excede las especificaciones inicialmente planteadas y no es indispensable para el cumplimiento de los requisitos operativos del servicio.

Aunque un sistema de cámaras adicionales y tecnologías avanzadas puede ofrecer ventajas en términos de

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
Nomenclatura :	LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Específico	3	anexo A	41
------------	---	---------	----

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Artículo 2

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

seguridad y visibilidad, la implementación de dicho sistema no está justificada en el contexto de las necesidades específicas del servicio de serenazgo. La incorporación de estas tecnologías representa un aumento significativo en el costo y la complejidad de las unidades, lo cual no se considera esencial para el cumplimiento de las funciones de patrullaje y vigilancia previstas en las bases del contrato.

El requerimiento original ya contempla una solución adecuada para las necesidades operativas de los vehículos, garantizando su funcionalidad y seguridad sin necesidad de un sistema de cámaras adicionales. En consecuencia, no se considera necesario modificar las especificaciones solicitadas.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20409393340	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES Y EQUIPAMIENTOS JARIM S.R.L	Hora de envío :	11:40:16

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

¿Batería de 12 v - 90 Ah - 730CCA

Establecer un requisito de 90 Ah limita la cantidad de modelos que pueden participar en la licitación, ya que muchas camionetas en el mercado operan con 80 Ah sin afectar su rendimiento. Modificar el requerimiento a 80 Ah mínimo permite incluir más opciones sin comprometer la funcionalidad del vehículo.

La característica CCA (Corriente de Arranque en Frío) de 730A se mantiene, lo que garantiza un rendimiento adecuado para encendidos en diversas condiciones climáticas y operacionales. El CCA es más relevante para el arranque del motor que la capacidad en Ah, por lo que mantener este valor asegura un arranque confiable sin importar la reducción de Ah.

La diferencia entre 90 Ah y 80 Ah en términos de capacidad no afecta significativamente el desempeño eléctrico del vehículo, ya que los sistemas modernos están diseñados para operar con una amplia gama de capacidades de batería. Los sistemas auxiliares (luces, radio, cámaras, sensores) pueden funcionar sin inconvenientes con una batería de 80 Ah mínimo, siempre que el alternador del vehículo mantenga una carga adecuada.

Las baterías de 80 Ah suelen ser más económicas y más comunes en el mercado, lo que facilita su reposición y mantenimiento. Esto permite a la institución reducir costos a largo plazo sin afectar la operatividad del vehículo. Una batería de menor capacidad suele ser más liviana, lo que puede contribuir a una ligera mejora en la eficiencia del vehículo y reducir el peso innecesario en el sistema eléctrico.

Modificar el requerimiento a una batería de 12V - 80 Ah - 730 CCA mínimo amplía la oferta de vehículos disponibles en la licitación sin afectar el desempeño del sistema eléctrico ni la capacidad de arranque del motor. Además, reducir costos de adquisición y mantenimiento, manteniendo una operación eficiente para el servicio de serenazgo.

Se solicita modificar a Batería de 12 v - 80 Ah - 730CCA mínimo

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: anexo A Página: 41**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Artículo 2 LCE

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria NO ACOGE la observación debido a que no cumplir con las características mínimas establecidas en las EETT para la batería generaría problemas en el arranque de la unidad y, consecuentemente, un deterioro prematuro de la batería.

Dado que las unidades en cuestión no serán de uso convencional (particular), sino que estarán equipadas con dispositivos y accesorios electrónicos que impactan directamente en el rendimiento de la batería, es necesario contar con una capacidad mínima de arranque en frío para asegurar que la unidad mantenga su operatividad incluso en las condiciones más adversas, como durante el invierno.

Además, no acoger esta observación no restringe la participación de postores, ya que la indagación de mercado ha confirmado la existencia de diversas marcas y proveedores que cumplen con los requisitos técnicos establecidos en la presente contratación.

Esta especificación es fundamental para garantizar el funcionamiento adecuado de las unidades en todas las condiciones operativas previstas, sin afectar la competitividad del proceso de selección.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20409393340	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES Y EQUIPAMIENTOS JARIM S.R.L	Hora de envío :	11:40:16

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Asientos delanteros y posteriores con fundas de cuero sintético de color negro

Consulta: En relación con la especificación de los asientos delanteros y posteriores con fundas de cuero sintético de color negro, quisiera confirmar si estas fundas son de fábrica, es decir, si vienen instaladas de origen por el fabricante del vehículo, o si serán colocadas posteriormente sobre los asientos originales, los cuales están hechos de otro material. Agradeceré la aclaración sobre el tipo de material original de los asientos y si la instalación de las fundas es un proceso adicional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: anexo A Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria ACLARA que el Anexo A de las especificaciones técnicas establece lo siguiente:

Asientos delanteros: Tipo butaca, reclinables, deslizables, anatómicos, con apoya cabezas, y con fundas de cuero sintético color negro.

Asientos posteriores: Sistema ISOFIX, abatibles estándar con dos (02) apoya cabezas. Se aceptarán vehículos con asientos posteriores fijos, con dos (02) apoya cabezas, y fundas de cuero sintético color negro.

Además, en cuanto al material de los asientos, la descripción especifica que puede ser tela estándar o un material de calidad superior. No obstante, en ambos casos, deberán contar con fundas de cuero sintético color negro, conforme a los requisitos establecidos.

Esta aclaración refuerza las condiciones previstas en las especificaciones, asegurando que los materiales y características solicitadas sean comprendidos de forma clara y precisa.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20409393340	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES Y EQUIPAMIENTOS JARIM S.R.L	Hora de envío :	11:40:16

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

Barra antivuelco: tubo electro soldado de 1" 1/4x2mm como mínimo.

La Célula 40 es un material estructural de mayor resistencia y capacidad de absorción de impactos en comparación con un tubo electrosoldado de 1 1/4" x 2mm. Su uso garantiza una mejor protección en caso de vuelo o impacto, reduciendo el riesgo de colapso de la estructura y protegiendo a los ocupantes del vehículo.

La Célula 40 es utilizado en estructuras de refuerzo y es utilizado en estructuras de refuerzo para vehículos de alto riesgo, como patrullas de seguridad y camionetas de trabajo pesado. Su inclusión en las especificaciones de la barra antivuelco mejora el cumplimiento de normas de seguridad vehicular y estructural.

El tubo electrosoldado de 2 mm de espesor puede ser menos resistente a impactos fuertes y a la fatiga mecánica con el tiempo. La célula 40 ofrece una mayor durabilidad y resistencia al desgaste en condiciones de uso exigentes, como las que enfrentan los vehículos de serenazgo.

La modificación permite incluir más opciones de fabricación y mejorar la competitividad entre los proveedores, asegurando mejores materiales sin afectar la disponibilidad del equipamiento.

Modificar la especificación a célula 40 mejora la seguridad estructural de la barra antivuelco, aumenta su resistencia y durabilidad, y garantiza mayor protección para los ocupantes del vehículo en caso de accidentes o impactos.

Se solicita modificar a Barra antivuelco: célula 40

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: anexo A      Página: 42**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Artículo 2 LCE

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El area usuaria ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN. En atención a lo señalado y con el objetivo de garantizar una adecuada seguridad estructural en los vehículos, se reconoce que la Célula 40 ofrece mayores niveles de resistencia y absorción de impactos frente al tubo electrosoldado de 1 1/4" x 2mm, siendo una opción técnicamente válida y utilizada en vehículos de seguridad y trabajo exigente.

Sin embargo, también se considera que el tubo electrosoldado especificado inicialmente cumple con los requisitos técnicos mínimos establecidos para las condiciones de operación del servicio de serenazgo. Por tanto, y en observancia del principio de pluralidad de postores, se permitirá que los proveedores puedan ofertar indistintamente barra antivuelco fabricada con tubo electrosoldado de 1 1/4" x 2mm o con perfil Célula 40, siempre que cumplan con los estándares de calidad y seguridad requeridos.

Esta modificación no genera mayores gastos para la entidad y contribuye a ampliar la participación de postores, promoviendo una mayor competencia técnica y económica en el presente procedimiento de selección.

Por lo tanto, se ajustará la especificación a:  
Barra antivuelco: tubo electrosoldado de 1 1/4" x 2mm como mínimo o Célula 40.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Barra antivuelco: tubo electrosoldado de 1 1/4" x 2mm como mínimo o Célula 40.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20409393340	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES Y EQUIPAMIENTOS JARIM S.R.L	Hora de envío :	11:40:16

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

Barra de luces LED, luces LED mínimo Generación III.

Incluir el requisito de potencia mínima de 396W asegura una iluminación potente y adecuada para operativos de serenazgo , mejorando la visibilidad en condiciones de poca luz o emergencias .asegura una iluminación potente y adecuada para operativos de serenazgo, Una mayor potencia permite una mejor señalización visual, facilitando la identificación del vehículo en situaciones críticas.

Incluir la característica de multivoltaje (12V-24V) permite que la barra de luces LED sea compatible con una mayor variedad de vehículos, asegurando su correcto funcionamiento en distintas configuraciones eléctricas. Esto facilita el mantenimiento y reemplazo sin necesidad de adaptaciones adicionales.

Solicitar un folleto con especificaciones técnicas permite verificar que el producto cumple con los requisitos establecidos y garantiza que la barra de luces LED tenga la calidad adecuada para su uso en vehículos de serenazgo.

Modificar la especificación para que la Barra de luces LED cuente con potencia mínima de 396W, tecnología LED Generación III y multivoltaje (12V-24V) mejora la seguridad, compatibilidad y eficiencia del sistema de iluminación del vehículo. Esto asegura una mejor operatividad en diversas condiciones y facilita la verificación técnica de los proveedores.

Se solicita incluir que la Barra de luces LED cuente con. Potencia 396 w . Multivoltaje (12V- 24V) Adjuntar folleto.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: anexo A Página: 43**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Articulo 2 LCE

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El area usuaria NO ACOGE LA OBSERVACIÓN. Si bien se reconoce la importancia de contar con una barra de luces LED potente y eficiente para los operativos de serenazgo, la potencia mínima de 396W solicitada excede las necesidades operativas específicas establecidas en las Especificaciones Técnicas, las cuales ya definen los requisitos adecuados para garantizar una correcta visibilidad y funcionamiento del sistema de iluminación, sin comprometer el rendimiento del vehículo ni generar un costo innecesario.

La inclusión de la característica de multivoltaje (12V-24V) no es requerida, ya que se entiende que los vehículos involucrados en el proceso de contratación cumplirán con configuraciones eléctricas estándar que no requieren adaptaciones adicionales.

En cuanto a la solicitud del folleto con las especificaciones técnicas, ya se contempla la verificación de la calidad y cumplimiento de los productos a través de los procedimientos establecidos en las bases, lo cual garantiza la idoneidad de los equipos sin la necesidad de modificaciones adicionales.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura :LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20409393340	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES Y EQUIPAMIENTOS JARIM S.R.L	Hora de envío :	11:40:16

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

¿ Barra de luces LED: Domo policarbonato traslucido de alta resistencia mecánica, térmico, anti impactos y protegido contra rayos UV.

La carcasa de aluminio ofrece una resistencia superior a los impactos .Ofrece una resistencia superior a impactos, vibraciones y deformaciones en comparación con el policarbonato traslúcido. Es menos propensa a agrietarse o romperse bajo condiciones de uso intensivo, como patrullajes constantes y exposición a condiciones climáticas adversas.

El aluminio actúa como un disipador térmico natural, evitando el sobrecalentamiento de los componentes LED y prolongando su vida útil. Reduce la degradación del rendimiento lumínico debido al calor, asegurando un funcionamiento óptimo por más tiempo.

A diferencia del policarbonato, el aluminio es más resistente a la radiación UV, la corrosión y los agentes químicos , garantizando que la barra de luces LED mantenga su funcionalidad y apariencia en el tiempo. En climas cálidos o con alta exposición solar, el aluminio evita el amarillamiento o debilitamiento que puede afectar a materiales plásticos como el policarbonato.

La resistencia mecánica del aluminio protege mejor los componentes internos de la barra de luces, reduciendo la posibilidad de fallas por golpes o vibraciones. Esto disminuye la necesidad de reemplazo frecuente o mantenimiento correctivo, optimizando costos operativos.

Las barras de luces con carcasa de aluminio suelen presentar un diseño más robusto y profesional, acorde con los estándares de vehículos de seguridad y emergencias.

Modificar el requisito a "Carcasa superior e inferior de aluminio" mejora la resistencia, durabilidad, disipación térmica y protección de la barra de luces LED, asegurando un rendimiento óptimo y menor mantenimiento a largo plazo.

Se solicita modificar a Barra de luces LED: Carcasa superior e inferior de aluminio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: anexo A Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Articulo 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria NO ACOGE LA OBSERVACIÓN, ya que las barras de luces de última tecnología están fabricadas con materiales avanzados que garantizan una alta resistencia a la deformación y decoloración. El policarbonato utilizado en su construcción es especialmente diseñado para ser resistente a los rayos UV, lo que asegura su durabilidad y eficiencia a largo plazo. Además, la base de las barras está compuesta por aluminio, un material que actúa como un disipador térmico, contribuyendo a la optimización del rendimiento y la vida útil del sistema.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20409393340	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES Y EQUIPAMIENTOS JARIM S.R.L	Hora de envío :	11:40:16

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

¿ REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:

Se consideran bienes similares a los siguientes: venta de camionetas 4x4, 4x2, SUV o sedan

Limitar la calificación solo a proveedores con experiencia en camionetas 4x4, 4x2, SUV o sedán restringiendo innecesariamente la participación de empresas que comercializan otros tipos de vehículos.Ampliar el requerimiento a "venta de vehículos en general" permite que más postores con experiencia en la distribución de automóviles, camionetas, autobuses y otros tipos de transporte puedan participar, fomentando una mayor competitividad y mejores condiciones económicas.

Empresas que venden vehículos en general tienen la misma capacidad técnica y logística para proveer camionetas de serenazgo, ya que trabajan con fabricantes, importadores y distribuidores reconocidos. Esta ampliación no afecta la calidad del bien adquirido, pues el requisito principal sigue siendo el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los vehículos ofertados.

Evitar restricciones innecesarias permite que más empresas puedan postular, asegurando un proceso más competitivo y transparente. Se evita la posibilidad de direccionamiento o limitaciones arbitrarias que podrían excluir a proveedores con la capacidad de cumplir con los términos de la licitación.

Al permitir que más empresas participen, se aumenta la competencia, lo que puede generar mejores precios, opciones de garantía y condiciones de pago más favorables para la entidad compradora.

Modificar el requerimiento a "venta de vehículos en general" amplía la competencia sin afectar la calidad de los bienes ofertados, garantizando un proceso de licitación más abierto, eficiente y beneficioso para la entidad contratante.

Se solicita modificar el requerimiento a:

Se consideran bienes similares a lo siguiente: venta de vehículos en general.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: anexo A Página: 46

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria NO ACOGE la observación, dado que la contratación está orientada exclusivamente a vehículos destinados a labores de serenazgo y seguridad ciudadana, los cuales corresponden a camionetas 4x4, 4x2, SUV o sedán.

Ampliar el requisito a "venta de vehículos en general" incluiría unidades que no se ajustan a las necesidades específicas de la entidad, lo que podría comprometer la idoneidad de los postores. La experiencia en la comercialización de camionetas y vehículos similares es un criterio fundamental para asegurar que los proveedores cuenten con el conocimiento, la capacidad técnica y la logística necesaria para el suministro adecuado de estos bienes.

Por ello, se mantiene el requisito establecido, garantizando que los postores cuenten con la especialización requerida para la presente contratación.

Asimismo, no considerar esta observación no restringe la participación de postores, puesto que la indagación de mercado ha evidenciado la existencia de diversas marcas y proveedores que cumplen con los requisitos de la presente contratación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20409393340	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES Y EQUIPAMIENTOS JARIM S.R.L	Hora de envío :	11:40:16

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

¿ REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 18´000,000.00 (Dieciocho millones con 00/100), por la venta de bienes iguales o similares

Incluir la experiencia de las MYPES en el proceso en el proceso de calificación fomenta la participación de pequeños y medianos empresarios en la licitación, alineándose con políticas de desarrollo económico y fortalecimiento del sector. Permite que proveedores locales con experiencia en la venta de vehículos puedan competir en igualdad de condiciones con grandes empresas.

Permitir la calificación de MYPES evita barreras de entrada innecesarias y asegura mayor equidad en la competencia. Según la normativa, a las MYPEs se les puede exigir acreditar su experiencia en la especialidad por un monto facturado que no supere el 25% del valor estimado del procedimiento de selección. Esto significa que se busca que la experiencia requerida sea proporcional y no excesiva, permitiendo que las MYPEs puedan competir en igualdad de condiciones. Es fundamental que los órganos encargados de las contrataciones sigan las bases estándar aprobadas por el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Estas bases establecen los lineamientos y beneficios para las MYPES, incluyendo el límite del 25% en la experiencia requerida.

Se busca evitar que se exija a las MYPES una experiencia desproporcionada que las excluya de participar en los procesos de selección. Casos donde se ha exigido un 100% de la experiencia del valor estimado han sido consideradas como contrarias a la normativa.

En resumen, la normativa busca equilibrar la necesidad de experiencia con la promoción de la participación de las MYPES en las contrataciones públicas, estableciendo un límite del 25% del valor estimado para la experiencia requerida.

Se solicita considerar en la experiencia del postor la participación para Mypes.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 18´000,000.00 (Dieciocho millones con 00/100), por la venta de bienes iguales o similares. Para Mypes el postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 3´000,000.00 (Tres millones con 00/100), por la venta de bienes iguales o similares

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: anexo A Página: 46

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria NO ACOGE la observación, dado que el presente procedimiento de selección no limita la participación de ningún proveedor, incluyendo MYPES, siempre que cumplan con las especificaciones técnicas y los requisitos de calificación establecidos.

Es importante precisar que esta contratación se realiza mediante licitación pública, cumpliendo con las bases estandarizadas del OSCE y la normativa vigente. En este marco, la experiencia exigida se encuentra dentro de los parámetros establecidos, conforme a lo siguiente:

"El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a [CONSIGNAR EL MONTO], por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, contados desde la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. Dicho monto no podrá superar tres (3) veces el valor estimado de la contratación o del ítem."

Adicionalmente, las bases estandarizadas contemplan un criterio especial para las MYPES en procedimientos de selección con relación de ítems, permitiendo un requisito de experiencia reducido equivalente al 25% del valor estimado. No obstante, en este caso, la contratación corresponde a un ítem único, por lo que dicha disposición

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
Nomenclatura :	LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

	Específico	3	anexo A	46
<b>Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):</b>				

Artículo 2 LCE

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

no es aplicable.

Por lo tanto, la entidad no está restringiendo la participación de proveedores, sino asegurando el cumplimiento de la normativa vigente y garantizando condiciones equitativas para todos los postores. En consecuencia, se mantiene el requisito establecido y no se acoge la observación.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20409393340	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES Y EQUIPAMIENTOS JARIM S.R.L	Hora de envío :	11:40:16

**Observación: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

Se solicita incorporar Factor de Habilitación: ser importador de unidades vehiculares. adjuntar resolución emitida por la SUNARP

Requerir que el postor sea un importador registrado de unidades vehiculares asegura que los vehículos ofertados sean adquiridos a través de canales oficiales y legítimos , evitando problemas con unidades de dudosa procedencia o vehículos que no cumplan con las normativas nacionales. La inscripción en SUNARP (Superintendencia Nacional de los Registros Públicos) es un respaldo legal que certifica que el postor está autorizado para importar y comercializar vehículos.

Los importadores oficiales tienen relaciones directas con los fabricantes o distribuidores autorizados , lo que garantiza que los vehículos cuentan con su debida garantía de fábrica y soporte postventa. Se reduce el riesgo de problemas de mantenimiento, falta de repuestos o ausencia de respaldo técnico por parte del proveedor.

Solicitar este requisito ayuda a evitar la participación de intermediarios sin respaldo legal o experiencia en la importación de vehículos.Se asegura que los vehículos no sean de segunda mano, reensamblados o con antecedentes irregulares que puedan afectar su operatividad y seguridad.

Los importadores registrados tienen una estructura legal sólida, lo que reduce el riesgo de incumplimiento en la entrega de las unidades contratadas.Se garantiza que las especificaciones técnicas de los vehículos corresponden a modelos homologados y certificados por entidades reguladoras nacionales.

Solicitar que el postor sea importador de unidades vehiculares y adjunte la resolución emitida por la SUNARP mejora la transparencia del proceso de licitación, garantiza la legalidad y calidad de los vehículos, y asegura que la entidad contratante reciba unidades con garantía y soporte adecuado.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: anexo A Página: 46**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

artículo 2 LCE

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria NO ACOGE la observación, dado que no se especifica si la habilitación como importador de unidades vehiculares, emitida por SUNARP, es un requisito obligatorio.

Asimismo, en conformidad con el Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, referente a los principios que rigen las contrataciones, se señala lo siguiente:

Libertad de concurrencia (literal a): "Las entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación, debiendo evitar exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores".

Igualdad de trato (literal b): "Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, prohibiéndose la existencia de privilegios o ventajas. Este principio exige que no se traten de manera diferente situaciones similares ni se equiparen situaciones distintas, salvo que exista una justificación objetiva y razonable que favorezca la competencia efectiva".

En este sentido, los requisitos establecidos en las Especificaciones Técnicas (EETT) responden a criterios de pluralidad, razonabilidad y proporcionalidad, garantizando condiciones equitativas y promoviendo una competencia justa. Por lo tanto, se mantiene lo establecido y no se acoge la observación.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20549152920	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	CASSA CONCESIONARIA S.A.C.	Hora de envío :	12:47:17

**Observación: Nro. 21**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos se amplíe el rango de torque para aumentar y no restringir o limitar una mayor participación de postores, dado que varias de las marcas líderes de mercado como Mitsubishi no podrían participar por este requisito. Dice: Torque (Nm/RPM): Min 343 /1600 - 2000 se solicita que se amplie a Min 319 Nm /1500 - 3000  
Dado que lo relevante no es el nivel máximo de torque sino que este tenga el un torque adecuado en un rango mayor de RPM haciendo la curva de torque mas plana a lo largo de esta.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Anexos                      **Numeral:** II                      **Literal:** Anexo A                      **Página:** 40

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Artículo 2 de la ley de Contrataciones del Estado

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria NO ACOGE la observación, dado que un motor con alto torque ofrece ventajas significativas en términos de rendimiento y eficiencia.

Cuando una máquina tiene un torque elevado, puede acelerar con facilidad desde bajas revoluciones, lo que está directamente relacionado con la capacidad de llenado de los cilindros del motor. A bajas revoluciones, estos cilindros logran llenarse casi por completo de mezcla, alcanzando su punto óptimo de eficiencia.

Además, un motor con buen torque contribuye a una mejor economía de combustible, ya que puede operar a bajas revoluciones sin comprometer su desempeño. Esto reduce el esfuerzo del motor y, en consecuencia, optimiza el consumo de combustible en determinados modos de conducción.

Asimismo, no acoger esta observación no restringe la participación de postores, puesto que la indagación de mercado ha confirmado la existencia de diversas marcas y proveedores que cumplen con los requisitos de la presente contratación. Por lo tanto, se mantiene lo establecido en las especificaciones técnicas.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20549152920	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	CASSA CONCESIONARIA S.A.C.	Hora de envío :	12:47:17

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

Se solicita ampliar el rango del tanque de combustible. Dice 80 lt/ 21.1 gal. Solicitamos que se baje a min 75 lt/ 19.8 gal teniendo en cuenta que la variación es minima y de esta manera se puede ampliar a un mayor rango de postores sin afectar el desempeño de la unidad.

**Acápite de las bases :** Sección: Anexos      **Numeral:** II      **Literal:** Anexo A      **Página:** 40

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Artículo 2 de la ley de Contrataciones del Estado.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria NO ACOGE la observación, dado que, para cumplir con las funciones requeridas, se ha establecido una capacidad de tanque de 80 litros (21.1 galones). Esta especificación permite una mayor autonomía en el desplazamiento, optimizando el recorrido de patrullaje antes del siguiente abastecimiento de combustible asignado por la entidad.

Asimismo, no acoger esta observación no restringe la participación de postores, ya que la indagación de mercado ha confirmado la existencia de diversas marcas y proveedores que cumplen con los requisitos establecidos en la presente contratación. En consecuencia, se mantiene lo especificado en las bases.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20549152920	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	CASSA CONCESIONARIA S.A.C.	Hora de envío :	12:47:17

**Observación: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

Requisitos de calificación. Experiencia del Postor en la especialidad. Teniendo en cuenta que la mayoría de los postores somos concesionarios de las marcas y que las ventas aunque son en el orden de las miles de unidades son en su mayoría ventas de retail por lo tanto difícil de llegar al monto solicitado solo con camionetas. Solicitamos que se amplíe la experiencia de camionetas 4x4, 4x2, SUV, a sedan a vehículos automotores en general.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** A    **Página:** 46

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Artículo 2 de la ley de Contrataciones del Estado

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El area usuaria NO ACOGE la observación, dado que la contratación está orientada exclusivamente a vehículos destinados a labores de serenazgo y seguridad ciudadana, los cuales corresponden a camionetas 4x4, 4x2, SUV o sedán.

Ampliar el requisito a "venta de vehículos en general" incluiría unidades que no se ajustan a las necesidades específicas de la entidad, lo que podría comprometer la idoneidad de los postores. La experiencia en la comercialización de camionetas y vehículos similares es un criterio fundamental para asegurar que los proveedores cuenten con el conocimiento, la capacidad técnica y la logística necesaria para el suministro adecuado de estos bienes. Por ello, se mantiene el requisito establecido, garantizando que los postores cuenten con la especialización requerida para la presente contratación.

Asimismo, no considerar esta observación no restringe la participación de postores, puesto que la indagación de mercado ha evidenciado la existencia de diversas marcas y proveedores que cumplen con los requisitos de la presente contratación.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20409393340	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	CONSTRUCCIONES Y EQUIPAMIENTOS JARIM S.R.L	Hora de envío :	14:42:09

**Observación: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

Lunas: ..."Luna posterior con desempañador". se solicita suprimir este requisito.

Las camionetas equipadas con sistema de aire acondicionado incluyen la función de desempañado mediante la circulación de aire caliente o frío, lo que hace innecesario un desempañador eléctrico en la luna posterior. Los sistemas modernos de climatización permiten una distribución eficiente del aire para evitar la condensación en los vidrios.

El desempañador eléctrico en la luna posterior es un elemento adicional que puede aumentar el costo del vehículo sin aportar un beneficio significativo en vehículos con aire acondicionado. Reducir elementos eléctricos innecesarios disminuye la posibilidad de fallas y costos de mantenimiento a largo plazo.

El uso del desempañador eléctrico incrementa el consumo de energía del sistema eléctrico del vehículo, mientras que el aire acondicionado ya cumple esta función sin requerir componentes adicionales. Menos consumo eléctrico contribuye a una mejor eficiencia del vehículo, especialmente en operaciones de serenazgo que requieren el uso constante de luces, sirenas y otros equipos electrónicos.

Eliminar el requisito de luna posterior con desempañador es una decisión técnica justificada, ya que el aire acondicionado cumple la misma función de manera eficiente, optimizando costos y reduciendo la carga eléctrica innecesaria en el vehículo.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** anexo A    **Página:** 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Artículo 2 LCE

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria NO ACOGE la observación debido a que el requerimiento de incluir un desempañador eléctrico en la luna posterior responde a una necesidad fundamental para garantizar la visibilidad y seguridad del conductor, especialmente en condiciones de clima adverso. Si bien es cierto que los vehículos con aire acondicionado pueden cumplir una función similar al proporcionar circulación de aire para desempañar los cristales, el desempañador eléctrico está diseñado específicamente para ofrecer una eficiencia superior en la eliminación de condensación en la luna posterior, especialmente en condiciones de alta humedad o durante trayectos prolongados.

Además, es importante destacar que el uso del aire acondicionado para cumplir con esta función genera un mayor gasto de combustible, ya que el sistema de climatización requiere energía adicional para operar. En cambio, el desempañador eléctrico no aumenta el consumo de combustible, lo que lo convierte en una opción más eficiente desde el punto de vista energético y económico. Reducir el consumo de combustible es particularmente relevante en las operaciones de serenazgo, donde el uso constante de luces, sirenas y otros equipos electrónicos ya requiere una gestión eficiente de la energía del vehículo.

El desempañador eléctrico no solo proporciona una respuesta más rápida y eficiente en situaciones de alta humedad, sino que también optimiza el consumo de combustible, mientras que el aire acondicionado lo incrementa. Este componente es clave para mantener la seguridad operativa en todas las condiciones climáticas, garantizando que el vehículo se mantenga funcional sin comprometer el rendimiento o aumentar innecesariamente los costos operativos.

Por lo tanto, se mantiene el requerimiento del desempañador eléctrico en la luna posterior, ya que no solo es una medida de seguridad, sino también una decisión técnica que favorece la eficiencia operativa y el ahorro energético, sin afectar la competitividad del proceso de selección.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20100821371	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	AUTOESPAR S A	Hora de envío :	17:17:22

**Observación: Nro. 25**

**Consulta/Observación:**

5.3.1. Servicio de mantenimiento preventivo

Dice:

Previo al inicio del servicio el contratista deberá realizar un video del vehículo verificando el estado en el que ingresa el mismo.

Con la finalidad de hacer más efectivo el servicio, solicitamos puedan aceptar fotografías y/o vídeo.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** cap iii    **Literal:** 3.1    **Página:** 28

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria NO ACOGE la observación debido a que la exigencia de realizar un video previo al inicio del servicio tiene como objetivo proporcionar una documentación detallada y objetiva del estado del vehículo en el momento de su ingreso al taller. El video garantiza que se pueda verificar de manera clara y precisa cualquier daño preexistente o condición del vehículo antes de que inicie el servicio, lo que minimiza riesgos de disputas posteriores sobre el estado del vehículo.

Si bien se propone la opción de utilizar fotografías y/o video, el uso exclusivo de video ofrece una visión más completa y precisa del estado del vehículo, capturando detalles que podrían no ser evidentes en una fotografía estática, y facilitando la comparación entre el estado inicial y el estado final del vehículo después de la intervención.

Además, el video proporciona una prueba más robusta y clara que puede ser útil en caso de reclamaciones o auditorías del servicio de mantenimiento, ya que ofrece una representación más fiel y completa del estado del vehículo en su ingreso.

Por estas razones, se mantiene la exigencia del video previo al inicio del servicio, con el objetivo de garantizar una mayor transparencia y seguridad tanto para la entidad contratante como para el contratista.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20100821371	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	AUTOESPAR S A	Hora de envío :	17:17:22

**Observación: Nro. 26**

**Consulta/Observación:**

5.3.2. Servicio de mantenimiento correctivo programado

Dice:

e) Previo al inicio del servicio el contratista deberá realizar un video del vehículo verificando el estado en el que ingresa el mismo y deberá guardar en video durante todo el plazo de ejecución del servicio. Cuando lo considere necesario la entidad solicitará copia de los videos, debiendo el contratista facilitar su acceso ha dicho contenido.

Con la finalidad de hacer más efectivo el servicio, solicitamos puedan aceptar fotografías y/o vídeo.

**Acápite de las bases :    Sección:** Especifico        **Numeral:** cap iii                      **Literal:** 3.1                      **Página:** 29

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria NO ACOGE la observación debido a que la exigencia de realizar un video previo al inicio del servicio tiene como objetivo proporcionar una documentación detallada y objetiva del estado del vehículo en el momento de su ingreso al taller. El video garantiza que se pueda verificar de manera clara y precisa cualquier daño preexistente o condición del vehículo antes de que inicie el servicio, lo que minimiza riesgos de disputas posteriores sobre el estado del vehículo.

Si bien se propone la opción de utilizar fotografías y/o video, el uso exclusivo de video ofrece una visión más completa y precisa del estado del vehículo, capturando detalles que podrían no ser evidentes en una fotografía estática, y facilitando la comparación entre el estado inicial y el estado final del vehículo después de la intervención.

Además, el video proporciona una prueba más robusta y clara que puede ser útil en caso de reclamaciones o auditorías del servicio de mantenimiento, ya que ofrece una representación más fiel y completa del estado del vehículo en su ingreso.

Por estas razones, se mantiene la exigencia del video previo al inicio del servicio, con el objetivo de garantizar una mayor transparencia y seguridad tanto para la entidad contratante como para el contratista.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20100821371	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	AUTOESPAR S A	Hora de envío :	17:17:22

**Observación: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**

ANEXO A

Dice: Con cámara posterior de retroceso (sensores opcionales).

Con la finalidad de ampliar la participación de postores y marcas reconocidas, favor confirmar si se aceptará que la cámara posterior se pueda visualizar en el espejo.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** cap iii    **Literal:** II    **Página:** 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El area usuaria PRECISA que tal como se establece en las Especificaciones Técnicas (EETT), se menciona la necesidad de contar con una cámara posterior de retroceso, pero no se restringe el tipo de visualización que el fabricante proponga. Esto incluye la posibilidad de utilizar el espejo retrovisor como pantalla para la visualización de la cámara, siempre que cumpla con los requisitos funcionales y de seguridad establecidos. Esta flexibilidad tiene como objetivo ampliar la participación de postores y facilitar la inclusión de diversas marcas reconocidas, fomentando la competitividad y la pluralidad en el proceso de selección.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20100821371	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	AUTOESPAR S A	Hora de envío :	17:17:22

**Observación: Nro. 28**

**Consulta/Observación:**

ANEXO A  
Dice: Batería: de 12V ¿ 90Ah ¿ 730CCA., que soporte el sistema de emergencia y con fecha de activación no mayor a 2 meses.

Solicitamos que la batería solicitada sea según fabricante libre de mantenimiento y que el postor garantice que dicha batería soportará el sistema de emergencia. Lo solicitado obedece con la finalidad de ampliar la participación de postores y considerando que el bien principal son la compra de camionetas y no de baterías.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap iii Literal: II Página: 41**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El area usuaria NO ACOGE la observacion ya que el no cumplimiento mínimo de las características establecidas en las Especificaciones Técnicas (EETT) para la batería podría generar problemas en el arranque de la unidad, lo que resultaría en un deterioro acelerado de la batería a corto plazo. Es importante señalar que las unidades en cuestión no serán de uso convencional (particular), sino que estarán equipadas con dispositivos y accesorios electrónicos adicionales que inciden directamente en el rendimiento de la batería. Por esta razón, se requiere una capacidad mínima de arranque en frío para asegurar que las unidades mantengan su operatividad incluso en condiciones adversas como las de invierno, donde las bajas temperaturas pueden afectar considerablemente el rendimiento de la batería. Esta especificación es crucial para garantizar la fiabilidad y eficiencia operativa de los vehículos en todas las condiciones climáticas.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20100821371	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	AUTOESPAR S A	Hora de envío :	17:17:22

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

ANEXO A

Color del vehículo: El color del vehículo original de fábrica deberá ser blanco: el diseño debe ajustarse a las imágenes proporcionadas al final de las presentes especificaciones técnicas (Ver anexo B). El diseño comprende Pintado y Vinil.

Según revisión de ANEXO B Pintado y/o ploteado, no se aprecia ni se lee que vaya pintado. Por ello solicitamos nos confirme si sólo será vinil. En caso vaya pintado, favor detallar en que parte deberá ir el pintado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap iii Literal: II Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria ACLARA la consulta indicando que el vehículo debe contar con:

¿Rotulación de letras y números en material reflectivo grado ingeniería 3M. ¿Escudo de la  
Municipalidad Metropolitana de Lima en Material reflectivo DG3 con impresión serigráfica y sobre laminado fundido para  
protección de rayos ultravioletas para las puerta laterales delanteras seguida del texto ¿SERENAZGO DE LIMA¿,  
asimismo el texto ¿SERENAZGO¿ en el capot del vehículo rotulado en material DG3. Lo cual puede ser pintado y/o  
ploteado segun Anexo B

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Municipalidad Metropolitana de Lima  
SERENAZGO DE LIMA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20100821371	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	AUTOESPAR S A	Hora de envío :	17:17:22

**Observación: Nro. 30**

**Consulta/Observación:**

ANEXO A

Dice:

Manuales y catálogos:

- Manual de servicios o taller completo (en español)
- Catálogo de repuestos con códigos de partes original.

Informamos que las diferentes marcas en el mercado nacional no ofertan estos manuales de servicio ni el catálogo de repuestos, por un tema de propiedad intelectual de las diferentes marcas, motivo por el cual solicitamos que este requerimiento pueda ser OPCIONAL.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: cap iii      Literal: II      Página: 42**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria NO ACOGE la observación presentada, ya que los manuales de servicio y el catálogo de repuestos con códigos de partes originales son requisitos fundamentales para garantizar un adecuado mantenimiento y reparación de los vehículos, además de asegurar que se cuente con la información necesaria para realizar cualquier ajuste o sustitución de piezas a lo largo de su vida útil. La solicitud de estos documentos se basa en la necesidad de contar con una referencia técnica que permita a la entidad mantener la operatividad de las unidades en el tiempo.

Entendemos las preocupaciones relacionadas con la propiedad intelectual, pero estos documentos son indispensables para la correcta gestión y mantenimiento de las unidades, y en su caso, los fabricantes deben proporcionar esta información de acuerdo con los términos establecidos en la licitación.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20100821371	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	AUTOESPAR S A	Hora de envío :	17:17:22

**Observación: Nro. 31**

**Consulta/Observación:**

ANEXO A

Dice:

Sirena electrónica:

-Que emitan un nivel de potencia acústica mínima de 118 decibeles (db).

Confirmar que el nivel de sonido acústico de 118 dB solicitado debe ser a un metro mínimo

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** cap iii    **Literal:** II    **Página:** 42

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria, con el objetivo de fomentar la mayor pluralidad de postores en el presente procedimiento de selección y en cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones, ACOGE parcialmente la consulta, quedando la especificación de la siguiente manera:

"El vehículo deberá emitir un nivel de potencia acústica mínima de 118 decibeles (dB) a un (1) metro de distancia. Para verificar el cumplimiento de esta especificación, el contratista deberá proporcionar un sonómetro calibrado, con el cual se realizará la comprobación al momento de la entrega de los vehículos."

Esta modificación garantiza transparencia, competencia y equidad en el proceso de contratación, asegurando al mismo tiempo que los requisitos técnicos establecidos sean verificables y acordes con los estándares operativos requeridos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Que emita un nivel de potencia acústica mínima de 118 Decibeles (Db) a un (1) metro de distancia. Para comprobar la medida el contratista proporcionará un sonómetro, dicha comprobación se reazarà a la entrega de los vehiculos

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20100821371	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	AUTOESPAR S A	Hora de envío :	17:17:22

**Observación: Nro. 32**

**Consulta/Observación:**

ANEXO A

Dice:

-Dimensiones: mínimo 110cm largo x 6cm alto x 28 cm de ancho

La medida de la barra de luces el alto dice mínimo 6cm, esa medida debe ser máxima no mínima, ya que las mayorías de barras del mercado por un tema tecnológica son cada vez más delgadas. Las barras de 6cm de alto, está descontinuado y no sería algo moderno y atentaría contra la vigencia tecnológica.

**Acápite de las bases :    Sección:** Especifico        **Numeral:** cap iii                      **Literal:** II                      **Página:** 43

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria, con el propósito de fomentar la mayor pluralidad de postores en el presente procedimiento de selección y en observancia de los principios que rigen las contrataciones, ACOGE lo indicado por el participante, estableciendo la siguiente especificación:

Dimensiones mínimas: 110 cm de largo x 3 cm de alto x 28 cm de ancho.

Esta modificación garantiza un proceso de contratación más inclusivo y competitivo, manteniendo los estándares técnicos requeridos para el correcto desempeño del bien a adquirir.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Dimensiones: Mínimo 110cm largo x 3cm alto x 28cm de ancho

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código : 20600748999

Nombre o Razón social : MALUVIC INTERNATIONAL TRADING E.I.R.L.

Fecha de envío : 26/03/2025

Hora de envío : 17:50:21

**Observación: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

En relación al plazo de entrega de los bienes de sesenta (60) días calendario a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, manifestamos que es insuficiente y que se contrapone a los principios de Igualdad de Trato y Libertad de Concurrencia que rigen las Contrataciones del Estado dado que no promueve que todos los proveedores tengan igualdad de oportunidades para formular sus ofertas. El plazo de 60 días calendario solo podría ser cumplido por proveedores que ya cuenten con los bienes en el Perú con lo cual, la cantidad de ofertas y, en consecuencia, la competitividad en precio y calidad del bien, se vería drásticamente reducida a pocos proveedores, si es que no a uno solo o ninguno, lo cual incidirá inevitablemente en que el precio de oferta se incremente para perjuicio de la Entidad. En consecuencia, el citado plazo de 60 días calendario limita la libre concurrencia de proveedores que tienen la capacidad de traer desde fuera del Perú los bienes en perfecto cumplimiento de las Especificaciones Técnicas solicitadas por la Entidad, pero cuyos plazos de entrega le son insuficientes para la fabricación de los bienes conforme al requerimiento de la Entidad y su posterior transporte desde el país de origen del fabricante hacia el Perú.

En esa línea, manifestamos que el proceso de importación hacia el Perú implica diferentes pasos, cada cual, con sus respectivos tiempos:

1. Producción y alistamiento de los vehículos (90 días calendario)
2. Transporte marítimo desde China hasta el puerto del Callao (45 días calendario)
3. Trámites aduaneros y nacionalización de los vehículos (12 días calendario)
4. Transporte terrestre desde el puerto del Callao hasta el lugar de entrega (3 días calendario)

Considerando los tiempos estimados para cada etapa del proceso de importación, el tiempo total necesario para la entrega de los vehículos es de 150 días calendario como mínimo. Asimismo, es importante considerar que el citado proceso también está sujeto a factores externos que pueden generar retrasos, tales como congestión en puertos, trámites aduaneros o condiciones climáticas adversas. Actualmente, hay una congestión que es de conocimiento público para el ingreso de las naves a descargar en puerto de no menor de 30 días.

En tal sentido, en virtud de lo expuesto y a fin de no afectar los principios de libre concurrencia e igualdad de trato que rigen las contrataciones del Estado y, por tanto, garantizar la participación de un mayor número de proveedores, solicitamos considerar la ampliación del plazo de entrega a 150 días calendario a partir del día siguiente de la de la suscripción del contrato.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** Capítulo 1      **Literal:** 1.9      **Página:** 16

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Artículo 2, literales a) y b) de la Ley de Contrataciones del Estado

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria NO ACOGE la observación presentada en relación con la solicitud de ampliación del plazo de entrega a 150 días calendario. El plazo de 60 días calendario establecido en las bases ha sido considerado adecuado y suficiente para cumplir con los requerimientos de la contratación, tomando en cuenta las capacidades logísticas del mercado local y las condiciones generales del proceso de adquisición.

Si bien entendemos las complejidades del proceso de importación y los tiempos adicionales que pueden surgir por factores externos como la congestión portuaria o los trámites aduaneros, el plazo de 60 días está orientado a mantener un nivel óptimo de eficiencia y agilidad en el proceso de entrega, garantizando que los bienes sean entregados dentro de un tiempo razonable para cumplir con los objetivos operativos de la entidad.

Además, el plazo de 60 días calendario no limita la libre concurrencia, ya que la indagación de mercado ha mostrado que existe una variedad de proveedores que cumplen con la capacidad logística y los tiempos establecidos para cumplir con este plazo. La extensión solicitada podría generar demoras innecesarias en el proceso y afectar la operatividad de los vehículos dentro de los plazos necesarios para el cumplimiento de los fines de la contratación.

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura :LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

	Específico	Capítulo 1	1.9	16
--	------------	------------	-----	----

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2, literales a) y b) de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En este sentido, se considera que mantener el plazo de 60 días favorece la eficacia y eficiencia del procedimiento, sin vulnerar los principios de igualdad de trato y libertad de concurrencia.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20600748999	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	MALUVIC INTERNATIONAL TRADING E.I.R.L.	Hora de envío :	17:50:21

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

En relación al Objetivo Específico de la contratación, manifestamos que existe una incongruencia en el requerimiento, siendo que en letras se encuentra escrito un requerimiento de cincuenta unidades vehiculares, mientras que en números se requieren 36 de estas unidades. En tal sentido, en virtud del principio de transparencia que rige las contrataciones del Estado, se solicita aclarar este punto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Capítulo 3 Literal: 4.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2, literal c) de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria, en respuesta a la consulta planteada, ACLARA que el requerimiento para esta contratación es de 36 unidades vehiculares, como se indica correctamente en la sección correspondiente en números. La mención de cincuenta unidades en palabras fue un error involuntario, el cual será corregido en la integración final de las bases.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20600748999	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	MALUVIC INTERNATIONAL TRADING E.I.R.L.	Hora de envío :	17:50:21

**Observación: Nro. 35**

**Consulta/Observación:**

En relación a las características técnicas de los bienes, las bases estipulan que el motor del vehículo deberá ser de la misma marca del vehículo portante. Al respecto, manifestamos que dicho requerimiento restringe el principio de Libertad de Concurrencia que rige las Contrataciones del Estado puesto que existe en el mercado muchas opciones de marcas de camionetas que comparten motores con diferentes marcas y no por eso dejarían de cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas por la Entidad. A nivel internacional se generan alianzas estratégicas en las que militan diversas marcas, tales son los casos del Toyota GR86 y el Subaru BRZ, o el Nissan MR y el Renault. Son modelos que comparten chasis y utilizan motor de 2,4 litros, aportado por Subaru. Otros ejemplos de vehículos que comparten plataforma: Fiat 124 Spider / MX5, Infiniti Q30/Mercedes Clase A, plataformas del grupo Volkswagen.

Asimismo, existen diversas marcas en el mundo que ofrecen su aporte tecnológico en la fabricación de motores, tales como la marca Perkins que ofrece motores para diversos usos y tiene muchos usuarios de diversas marcas de vehículos. En esa misma línea, existe la marca Cummins Inc., empresa líder en la producción mundial de motores de combustión interna, cuyos motores son conocidos por su confiabilidad y eficiencia e impulsan una amplia gama de vehículos como automóviles, camiones, ómnibus, camionetas y más. De igual manera, existen también otras marcas de motores en el mundo que proporcionan su aporte tecnológico y de licencia de marcas tales como Ford, Mercedes Benz, Daf, Volvo, marcas usadas por vehículos fabricados en China como YUCHAI, Weichai, Yunéi, Xinchai y Changcahi, entre otras.

Sobre lo dicho, se evidencia que existe en el mercado diversas opciones de excelentes marcas de motores que comparten su tecnología con vehículos de diferentes marcas, siendo que las razones por las que se asocian es la de utilizar el conocimiento especializado de los fabricantes de motores, quienes además invierten grandes cantidades de dinero para el desarrollo e innovación de sus motores. Dicho de otra manera, las grandes marcas de vehículos confían en que los motores de sus vehículos deban dejarse a fabricantes especializados porque estos, de acuerdo a su especialidad, pueden ofrecer un mejor rendimiento y un mejor costo, es decir, un mejor costo/beneficio para el usuario.

Por tanto, se reitera que el requerimiento de la Entidad de que el motor del vehículo deberá ser de la misma marca del vehículo portante restringe la libre concurrencia de proveedores, así como se contrapone al principio de Igualdad de Trato que rige las contrataciones del Estado dado que propicia una desventaja hacia los proveedores que puedan presentar ofertas de diversas marcas de camionetas que cumplan con las EE.TT. pero que sin embargo tendrían un motor con una marca diferente. En tal sentido, se solicita a la Entidad que retire esta condición de las bases a fin que haya una mayor pluralidad de postores y una mejor competencia de ofertas en cuanto a costo / beneficio para la Entidad.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** Capítulo 3      **Literal:** 5.1      **Página:** 43  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Artículo 2, literales a) y b) de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria NO ACOGE la observación planteada, dado que el requerimiento de que el motor del vehículo sea de la misma marca que el vehículo portante responde a un principio técnico esencial para garantizar la correcta integración y rendimiento del conjunto motriz. Esta especificación asegura la coherencia entre el diseño, la electrónica, y los sistemas de control del motor y del vehículo, lo cual optimiza la fiabilidad, el desempeño y la durabilidad operativa del vehículo.

Es importante destacar que la compatibilidad entre el motor y el vehículo portante no solo involucra aspectos de rendimiento, sino también de mantenimiento. Los vehículos cuya motorización proviene de la misma marca que el chasis han sido diseñados, testeados y homologados para funcionar como una unidad integral, lo que simplifica los procesos de reparación y reemplazo de partes, reduce la complejidad de la integración de sistemas y asegura que todos los componentes estén alineados con los estándares de calidad y desempeño establecidos por el fabricante.

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
Nomenclatura :	LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2, literales a) y b) de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Por otro lado, si bien existen ejemplos de plataformas compartidas y alianzas entre marcas, estas soluciones están diseñadas y homologadas bajo un esquema de integración controlada, donde tanto el motor como el vehículo se fabrican bajo especificaciones y tolerancias muy estrictas que garantizan su correcta interacción. Utilizar motores de marcas no originarias del fabricante del vehículo portante podría generar desajustes en el rendimiento, potencialmente comprometiendo aspectos críticos como la seguridad, la eficiencia del consumo de combustible, las emisiones, la gestión térmica, y la integridad de los sistemas electrónicos y mecánicos del vehículo.

Desde el punto de vista técnico y de garantía, el uso de motores de diferente marca podría ocasionar dificultades adicionales en la gestión de garantías, repuestos y mantenimiento, ya que los proveedores y fabricantes del motor no siempre podrán ofrecer el mismo nivel de soporte especializado y alineación con el resto de los sistemas del vehículo.

Adicionalmente, este requerimiento no limita la competencia ni la pluralidad de postores, ya que existen diversas marcas y proveedores de vehículos que cumplen con esta especificación, asegurando la participación de múltiples oferentes sin comprometer la calidad técnica y operativa de los vehículos que se adquieran.

Por lo tanto, se mantiene la condición de que el motor y el vehículo provengan de la misma marca, con el fin de garantizar la integridad, la fiabilidad y la operatividad de las unidades adquiridas, alineado con los principios de eficiencia, seguridad y calidad operativa exigidos por la entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20600748999	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	MALUVIC INTERNATIONAL TRADING E.I.R.L.	Hora de envío :	17:50:21

**Observación: Nro. 36**

**Consulta/Observación:**

En relación a las características técnicas de las camionetas, las bases estipulan que estas deben de tener una cilindrada mínima de 2,300 cm<sup>3</sup>. Al respecto, manifestamos que ello contraviene el principio de Libertad de Concurrencia que rige las Contrataciones del Estado puesto que restringe la pluralidad de postores para el presente proceso. Actualmente existen diversas marcas en el mercado que ofrecen motores modernos donde el tamaño del motor ya no es determinante, sino más bien la potencia disponible en los vehículos con dichos motores. Sobre lo dicho, anteriormente los motores poseían una cilindrada de 3,000 cm<sup>3</sup>, pero ahora existen motores modernos que ofrecen las mismas características, pero con cilindradas cercanas a 2,000 cm<sup>3</sup>, tales son los casos de Honda, Ford, Cummins, entre otras marcas proveedoras de motores a otras fabricantes de vehículos. Como ejemplo se tiene el tamaño del motor Ford Puma 2.3L, que es de 2,296 cm<sup>3</sup> (menor al solicitado por la Entidad), pero con una potencia efectiva de 175 HP (mucho mayor a los 142 HP solicitados por la Entidad) y turbo diésel Common Rail. Sumado a ello, actualmente la mayoría de fabricantes tienen sus vehículos con cilindradas similares a 2,296 cm<sup>3</sup>, siendo que cilindradas mayores se da solo por efectos de comercialización.

Por tanto, dado que se ha evidenciado que cilindradas de 2,296 cm<sup>3</sup> en adelante brindan suficiente potencia a fin de garantizar el cumplimiento de las funciones para las que se ha fabricado el vehículo, se concluye que una cilindrada mínima de 2,296 cm<sup>3</sup> será suficiente para los requerimientos de la Entidad. En tal sentido, a fin de no restringir la participación de proveedores, se solicita que el rango mínimo de cilindrada solicitada en las EE.TT. sea de 2,296 cm<sup>3</sup> en adelante.

**Acápite de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** Capítulo 3      **Literal:** 5.1      **Página:** 40

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Artículo 2, literales a) y b) de la Ley de Contrataciones del Estado

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El area usuaria NO ACOGE la observación planteada, ya que la cilindrada del motor tiene un impacto directo y esencial en el rendimiento del vehículo, particularmente en las condiciones de uso exigentes que se requieren para las actividades de patrullaje de serenazgo y seguridad ciudadana.

Un motor con menor cilindrada podría no proporcionar la potencia y el torque necesarios para las operaciones de patrullaje, especialmente en situaciones que requieran aceleraciones rápidas, maniobras en terrenos irregulares o la capacidad de responder con rapidez ante emergencias. En tareas de seguridad ciudadana, los vehículos deben ser capaces de mantener un rendimiento constante, incluso cuando operan en condiciones difíciles, como en calles con pendientes pronunciadas, distancias largas, o en situaciones de alta demanda, como persecuciones o desplazamientos rápidos en situaciones críticas.

Por otro lado, un motor con mayor cilindrada, además de ofrecer una mayor capacidad de respuesta y un mejor rendimiento en términos de potencia y torque, es más adecuado para soportar el uso prolongado que implica el patrullaje constante. Los vehículos destinados a tareas de seguridad requieren de motores que puedan operar de manera continua durante largos turnos sin comprometer la capacidad de respuesta ni la fiabilidad del vehículo. Un motor con mayor cilindrada permite que el vehículo mantenga una mayor resistencia y estabilidad frente al desgaste asociado al uso constante, lo que aumenta la vida útil del vehículo y reduce los tiempos de inactividad debido a fallas mecánicas.

Además, un motor con mayor cilindrada tiene una mejor capacidad para manejar el peso adicional de equipos de seguridad, como sirenas, cámaras, y otros dispositivos electrónicos necesarios para el trabajo de seguridad. Esto asegura que el vehículo pueda mantener una buena capacidad de aceleración, estabilidad y eficiencia en el consumo de combustible, incluso cuando se encuentra cargado con estos equipos.

Por lo tanto, la especificación técnica relacionada con la cilindrada del motor busca garantizar que los vehículos destinados a labores de serenazgo y seguridad ciudadana cuenten con el rendimiento y la fiabilidad necesarios para cumplir con sus funciones en condiciones exigentes, asegurando la eficacia en el patrullaje y la respuesta

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Específico	Capítulo 3	5.1	40
------------	------------	-----	----

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Artículo 2, literales a) y b) de la Ley de Contrataciones del Estado

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

ante situaciones críticas.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20501542891	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	PERU BUSINESS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	18:17:57

**Observación: Nro. 37**

**Consulta/Observación:**

En aras de salvaguardar los intereses de la entidad, observamos que no indican quien debe emitir las fichas tecnicas brochure o catalogos para sustentr las características del vehículo. lo cual no garantiza que dichos documentos contengan información veridica. Asimismo no solicitan acreditar las características más importantes del vehiculo como lo son el año modelo, marca del motor, transmisión, etc. por lo tanto recomendamos modificar dicho parrafo

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.2.1.1    **Literal:** e    **Página:** 19

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El area usuaria NO ACOGE toda vez q las bases estandarizadas establece en su numeral 2.2 literal e) a la letra lo siguiente: "(¿) Además, no debe requerirse declaraciones juradas adicionales cuyo alcance se encuentre comprendido en la Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas y que, por ende, no aporten información adicional a dicho documento (...)."

El pedido de acreditar el año modelo, marca del motor, transmisión, etc., son características que se acreditan con la presentación del anexo 3 Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. En adición en el numeral 7 de las Especificaciones Técnicas, se ha considerado la acreditación de las características indispensables mínimas que esta área usuaria ha considerado necesario acreditar con la oferta.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20501542891	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	PERU BUSINESS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	18:17:57

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:

Solicitan presentar licencia de funcionamiento municipal de todos los talleres ofertados, al respecto cabe resaltar que dicho requerimiento es exagerado y no esencial, incluso vulnerando a los talleres y concesionarios con información privada de cada local que pertenece a la red de la marca, quienes no estan obligados a presentar dicha información. Por lo tanto solicitamos se suprima tal requerimiento

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: m Página: 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria NO ACOGE la observación planteada, ya que la solicitud de presentar la licencia de funcionamiento municipal de los talleres ofertados responde a un requisito esencial para garantizar la legalidad y la operatividad de los mismos. Este requerimiento tiene como objetivo asegurar que los talleres y concesionarios que ofrecerán servicios de mantenimiento y reparación estén debidamente habilitados y cumplan con las normativas locales y las regulaciones vigentes.

El contar con una licencia de funcionamiento municipal es un indicador de que el taller opera bajo los estándares de seguridad, salud y normas técnicas exigidas por las autoridades competentes, lo cual es fundamental para asegurar la calidad y la confiabilidad de los servicios prestados. En el contexto de la contratación pública, es esencial verificar que los proveedores cuenten con la infraestructura y los permisos adecuados para ofrecer los servicios requeridos, especialmente cuando se trata de vehículos de uso institucional, como los destinados al patrullaje de seguridad ciudadana.

Asimismo, este requisito no busca vulnerar la privacidad de los talleres ni de los concesionarios, sino garantizar que los servicios de mantenimiento y reparación sean prestados por establecimientos que cumplan con los requisitos legales establecidos. La presentación de la licencia de funcionamiento es una práctica común en muchos procedimientos de contratación pública, ya que protege tanto a la entidad contratante como a los usuarios finales de los bienes o servicios.

Por tanto, se considera necesario mantener este requerimiento para asegurar la calidad, la legalidad y la continuidad de los servicios de mantenimiento durante la vigencia de la contratación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20501542891	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	PERU BUSINESS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	18:17:57

**Observación: Nro. 39**

**Consulta/Observación:**

Indican que el responsable de la garantía es el contratista, lo cual es correcto y esta conforme a la ley de contrataciones del estado, sin embargo, tambien solicitan que ambos certificados sean emitidos por el fabricante o representante acreditado en el pais. Al respecto señalamos dicho requerimiento ya que contradice lo que indica las mismas bases. por lo tanto y ya que el unico responsable de cumplir con sus obligaciones es el contratista, los certificados de garantía deberian ser emitidos por el contratista, favor corregir.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 5.2.2    **Página:** 26

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El area usuaria ACOGE PARCIALMENTE la observación. Se confirma que el contratista es el responsable de la garantía, conforme a lo dispuesto en la Ley de Contrataciones del Estado. No obstante, con el fin de garantizar la validez y respaldo de los certificados de garantía, se establece que estos podrán ser emitidos tanto por el contratista como por el fabricante o su representante debidamente acreditado en el país.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

los certificados de garantía, se establece que estos podrán ser emitidos tanto por el contratista como por el fabricante o su representante debidamente acreditado en el país.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20501542891	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	PERU BUSINESS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	18:17:57

Observación: Nro. 40

Consulta/Observación:

En aras de salvaguardar los intereses de la entidad, observamos que no indican quien debe emitir las fichas tecnicas brochure o catalogos para sustentar las características del vehículo. lo cual no garantiza que dichos documentos contengan información veridica. Asimismo no solicitan acreditar las características más importantes del vehiculo como lo son el año modelo, marca del motor, transmisión, etc. por lo tanto recomendamos modificar dicho parrafo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria ACOGE PARCIALMETE la observación planteada, con el objetivo de salvaguardar los intereses de la entidad y asegurar la veracidad de la información proporcionada por los postores. En este sentido, se considera necesario que las fichas técnicas, brochures o catálogos que sustenten las características del vehículo sean emitidos directamente por el fabricante o distribuidor autorizado. De esta manera, se garantiza que la información presentada sea auténtica, precisa y confiable.

Asimismo, se incluirá la solicitud de que los postores acrediten de manera fehaciente las características fundamentales del vehículo, tales como el año modelo, la marca del motor, la transmisión, entre otros aspectos clave. Para ello, deberán presentar documentos oficiales que permitan verificar y validar estas especificaciones.

Estas modificaciones tienen como propósito asegurar que los vehículos ofertados cumplan con las exigencias técnicas detalladas en las bases del proceso de selección, así como con los estándares de calidad esperados, brindando así una evaluación más efectiva y transparente de las ofertas recibidas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20501542891	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	PERU BUSINESS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	18:17:57

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Para el trámite de placas de rodaje, tarjeta de propiedad y SOAT, siendo este un trámite en el que el tiempo depende de las gestiones de un tercero (SUNARP), ajeno al contratista, debemos observar y aclarar, que, si existe alguna interrupción por parte de la SUNARP, no se contabilizará los días¿interrumpidos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 10 Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria ACLARA que el contratista es responsable de cumplir con los plazos establecidos en el contrato para la gestión de placas de rodaje, tarjeta de propiedad y SOAT. No obstante, conforme a lo dispuesto en el Artículo 158 de la Ley de Contrataciones del Estado, específicamente en su literal b), se reconoce que procede la ampliación del plazo contractual en caso de atrasos y/o paralizaciones no imputables al contratista.

En ese sentido, si durante el proceso de trámite ante SUNARP se presentan retrasos derivados de gestiones de terceros, ajenos al contratista, estos podrán ser evaluados bajo el marco normativo aplicable para determinar la procedencia de una ampliación de plazo. Para ello, según lo establecido en el Artículo 158.2, el contratista deberá presentar la solicitud de ampliación dentro de los siete (7) días hábiles siguientes a la notificación de la aprobación del adicional o de finalizado el hecho generador del atraso o paralización.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20501542891	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	PERU BUSINESS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	18:17:57

**Observación: Nro. 42**

**Consulta/Observación:**

Indican que los vehiculos no deben superar los 100 kms. En aras de evitar futuros problemas con la entidad, solicitamos este limite sea máximo hasta los 150 kms. Ya que las camionetas vienen con distintos kilometraje de fabrica por las pruebas de operacion y traslado a concesionarios. A estos tramos debe sumarse los movimientos hasta los talleres para su equipamiento y por ultimo la entrega hasta la municipalidad, lo cual puede ocasionar que las unidades cuenten con mas de 100 kms, sin modificar su condicion de nuevo sin uso comercial.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** Anexo A    **Página:** 40

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El area usuraria NO ACOGE la observación. El límite de 100 kms establecido en las bases es conforme a las condiciones definidas para garantizar que las unidades no hayan sido utilizadas con fines comerciales, manteniendo su condición de "nuevo" y "sin uso comercial".

Si bien entendemos que los vehículos pueden presentar un kilometraje adicional debido a traslados y pruebas, el límite de 100 kms es razonable y suficiente para cumplir con los requisitos establecidos en las bases. Por lo tanto, no se considera necesario aumentar dicho límite a 150 kms.

Los requisitos considerados en las EETT son los mínimos indispensables con los criterios de pluralidad, razonabilidad y proporcionalidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20501542891	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	PERU BUSINESS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	18:17:57

**Observación: Nro. 43**

**Consulta/Observación:**

Solicitan suspension posterior de eje rigido con muelles semielipticos. Al respecto y en aras de salvaguardar la pluralidad de marcas y postores, solicitamos se acepte tambien la tecnologia suspension Multi-link con eje rígido con barra estabilizadora.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico        **Numeral:** III                                **Literal:** ANEXO A        **Página:** 40

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria, con el objetivo de fomentar una mayor pluralidad de postores en el presente procedimiento de selección y en cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones, ACOGE lo indicado por el participante, estableciendo la siguiente especificación:

Suspensión Delantera y posterior: Independiente con doble horquilla y barra estabilizadora delantera. Eje rígido con muelles semi elípticos posterior y/o suspensión multilink.

Esta modificación garantiza transparencia, competencia y equidad en el proceso de contratación, asegurando al mismo tiempo que los requisitos técnicos establecidos sean verificables y acordes con los estándares operativos requeridos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Suspensión Delantera y posterior: Independiente con doble horquilla y barra estabilizadora delantera. Eje rígido con muelles semi elípticos posterior y/o suspensión multilink.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20501542891	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	PERU BUSINESS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	18:17:57

**Observación: Nro. 44**

**Consulta/Observación:**

"Indican que la bateria debe contar con las sigueintes caracteristicaas  
- 730 CCA

- fecha de activación no mayor a 2 meses

Debido a que dicha información puede ser difícil de encontrar y conseguir, solicitamos se suprima con el fin de evitar confusiones entre los postores. y que sea suficiente indicar que soporta el sistema de emergencia"

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** ANEXO A    **Página:** 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria NO ACOGE la observación debido a que no cumplir con las características mínimas establecidas en las EETT para la batería generaría problemas en el arranque de la unidad y, consecuentemente, un deterioro prematuro de la batería.

Dado que las unidades en cuestión no serán de uso convencional (particular), sino que estarán equipadas con dispositivos y accesorios electrónicos que impactan directamente en el rendimiento de la batería, es necesario contar con una capacidad mínima de arranque en frío para asegurar que la unidad mantenga su operatividad incluso en las condiciones más adversas, como durante el invierno.

Además, no acoger esta observación no restringe la participación de postores, ya que la indagación de mercado ha confirmado la existencia de diversas marcas y proveedores que cumplen con los requisitos técnicos establecidos en la presente contratación.

Esta especificación es fundamental para garantizar el funcionamiento adecuado de las unidades en todas las condiciones operativas previstas, sin afectar la competitividad del proceso de selección.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20501542891	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	PERU BUSINESS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	18:17:57

**Observación: Nro. 45**

**Consulta/Observación:**

Indican que las unidades deben contar con un encendedor. AL respecto dicha característica ya no es incorporada en los vehiculos de ultima generación por ser un elemento obsoleto y discontinuado. Por lo tanto solicitamos suprimir en referencia al principio de vigencia tecnologica

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** ANEXO A    **Página:** 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El area usuaria PRECISA que luego del análisis respecto a la observación presentada, se acoge la solicitud. En virtud de que el encendedor es un componente obsoleto y discontinuado en los vehículos de última generación, no se considerará en las especificaciones técnicas (EETT), conforme al principio de vigencia tecnológica y la necesidad de mantener las unidades actualizadas con los estándares más avanzados de la industria automotriz.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20501542891	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	PERU BUSINESS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	18:17:57

**Observación: Nro. 46**

**Consulta/Observación:**

Solicitan que la entrada auxiliar venga con el diseño del vehiculo ya incorporado desde su fabricación. Al respecto debemos indicar que muchos vehiculos de ultima generacion no incluyen dicho elemento por ser un elemento obsoleto y discontinuado. Por lo tanto solicitamos que este pueda ser instalado localmente en referencia al principio de vigencia tecnologica

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico        **Numeral:** III                                **Literal:** ANEXO A        **Página:** 41

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria PRECISA que luego del análisis respecto a la observación presentada, se acoge la solicitud. En virtud de que muchos vehículos de última generación ya no incluyen la entrada auxiliar como parte de su diseño debido a que se considera un elemento obsoleto y discontinuado, permitiendo que este componente pueda ser instalado localmente, conforme al principio de vigencia tecnológica, sin comprometer la calidad ni la funcionalidad de los vehículos.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

pueda ser instalado localmente, sin comprometer la calidad ni la funcionalidad de los vehículos.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20501542891	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	PERU BUSINESS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	18:17:57

Observación: Nro. 47

Consulta/Observación:

Solicitamos suprimir los indicadores de carga de batería y presión de aceite de los requisitos mínimos, pues dichas características son exageradas y no esenciales para el objeto de la convocatorias, siendo suficiente la información otorgada por los testigos del panel de los vehículos. Favor suprimir en aras de promover la pluralidad de postores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO A Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria, luego del análisis respecto a la observación presentada, NO ACOGE la solicitud. Los indicadores de carga de batería y presión de aceite son componentes esenciales para garantizar el correcto funcionamiento y monitoreo de los vehículos, contribuyendo a la seguridad y eficiencia operativa. Estas características no se consideran exageradas, sino necesarias para asegurar que las unidades cumplan con los estándares requeridos para el servicio. Por lo tanto, se mantiene la inclusión de dichos indicadores en los requisitos mínimos.

Por otro lado, no acoger esta observación no limita la participación de postores, ya que la indagación de mercado ha demostrado que existen proveedores que ofrecen vehículos con los requisitos solicitados, incluyendo los indicadores de carga de batería y presión de aceite, lo que garantiza la pluralidad de opciones y la competencia en el proceso de contratación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
Nomenclatura :	LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20501542891	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	PERU BUSINESS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	18:17:57

**Observación: Nro. 48**

**Consulta/Observación:**

Respecto a la barra antivuelco, en aras de salvaguardar los intereses de la entidad y adquirir barras antivuelco de alta calidad y seguridad para sus pasajeros en caso de vuelcos, solicitamos considerar su material sea, tubo redondo negro en acero de 2 1/2" de diámetro y 2.3 mm de espesor. Asimismo con el fin de que la entidad pueda asegurar su cumplimiento y calidad, solicitamos indicar como se deba sustentar el espesor del acero

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** ANEXO A    **Página:** 42  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El area usuaria ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN. Considerando la importancia de garantizar la seguridad estructural de los vehículos y la protección de los ocupantes en caso de vuelcos, se reconoce que la opción de tubo redondo negro en acero de 2 1/2" de diámetro y 2.3 mm de espesor ofrece una mayor resistencia y absorción de impactos, constituyendo una alternativa técnicamente válida.

No obstante, con el fin de mantener la pluralidad de postores y permitir una mayor competitividad en el proceso de selección, sin que ello represente costos adicionales para la entidad, se permitirá que los proveedores puedan ofertar la barra antivuelco en tres opciones:

Tubo electrosoldado de 1 1/4" x 2 mm

Perfil Célula 40

Tubo redondo negro en acero de 2 1/2" de diámetro y 2.3 mm de espesor

Asimismo, para garantizar la calidad y el cumplimiento de las especificaciones técnicas, el postor deberá sustentar el espesor del material mediante documentación técnica emitida por el fabricante, la cual será evaluada durante el proceso de recepción y conformidad del bien.

Con esta modificación, se amplía la participación de proveedores, asegurando que la entidad adquiera barras antivuelco de alta calidad y resistencia, sin afectar su presupuesto ni los estándares de seguridad requeridos.

Por lo tanto, se ajustará la especificación a:

Barra antivuelco: tubo electrosoldado de 1 1/4" x 2 mm, perfil Célula 40 o tubo redondo negro en acero de 2 1/2" de diámetro y 2.3 mm de espesor. El espesor deberá sustentarse con documentación técnica emitida por el fabricante.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Barra antivuelco: tubo electrosoldado de 1 1/4" x 2 mm, perfil Célula 40 o tubo redondo negro en acero de 2 1/2" de diámetro y 2.3 mm de espesor. El espesor deberá sustentarse con documentación técnica emitida por el fabricante.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20501542891	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	PERU BUSINESS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	18:17:57

**Observación: Nro. 49**

**Consulta/Observación:**

Respecto al recubrimiento en tolva de poliuretano, solicitamos aclarar como se deberá acreditar su cumplimiento. Con la finalidad de garantizar la calidad del producto entregado. Asimismo solicitamos eliminar el termino supraliner ya que hace referencia a una marca de protectores de tolva inyectados.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** ANEXO A    **Página:** 42

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El area usuaria ACOGE la observacion, con el objetivo de garantizar la calidad del recubrimiento en tolva de poliuretano y asegurar la correcta verificación de su cumplimiento, se establece que el postor deberá presentar documentación técnica emitida por el fabricante o un certificado de aplicación del recubrimiento, el cual será evaluado durante el proceso de recepción y conformidad del bien.

Asimismo, en aras de fomentar la pluralidad de postores y evitar la referencia a marcas comerciales específicas, se eliminará el término "Supraliner" de las especificaciones técnicas, manteniendo únicamente la descripción del recubrimiento en tolva de poliuretano sin hacer alusión a una marca en particular.

Por lo tanto, la especificación quedará redactada de la siguiente manera:  
"Recubrimiento en tolva de poliuretano. Su cumplimiento deberá acreditarse mediante documentación técnica emitida por el fabricante o certificado de aplicación."

Esta modificación garantiza la transparencia del proceso y permite la participación de un mayor número de proveedores, asegurando que la entidad reciba un producto de calidad sin generar restricciones innecesarias en la contratación.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Recubrimiento en tolva de poliuretano. Su cumplimiento deberá acreditarse mediante documentación técnica emitida por el fabricante o certificado de aplicación

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20501542891	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	PERU BUSINESS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	18:17:57

**Observación: Nro. 50**

**Consulta/Observación:**

"En manuales y catalogos solicitan mucha información sensible de las marcas que no esta expuesta al publico, ademas observamos que lo solicitado es información de carácter confidencial, de manejo exclusivo de empresas del rubro, cuya difusión está prohibida, protegidas en el marco legal por INDECOPI (Decreto Legislativo N° 1033 del 10.06.208 Art. 2 literal h) Propiedad industrial, es un tipo especial de propiedad que los empresarios, comerciantes e industriales ejercen sobre

ciertos bienes para competir lícitamente en el mercado.

El Indecopi, dentro de sus competencias y funciones, es el órgano autónomo que administra el sistema de otorgamiento y protección de derechos de propiedad intelectual.

Por lo tanto, solicitamos se establezca que los manuales y catalogos sean un requerimiento opcional"

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** ANEXO A    **Página:** 42

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria NO ACOGE la observación presentada, ya que los manuales de servicio y el catálogo de repuestos con códigos de partes originales son requisitos fundamentales para garantizar un adecuado mantenimiento y reparación de los vehículos, además de asegurar que se cuente con la información necesaria para realizar cualquier ajuste o sustitución de piezas a lo largo de su vida útil. La solicitud de estos documentos se basa en la necesidad de contar con una referencia técnica que permita a la entidad mantener la operatividad de las unidades en el tiempo.

Entendemos las preocupaciones relacionadas con la propiedad intelectual, pero estos documentos son indispensables para la correcta gestión y mantenimiento de las unidades, y en su caso, los fabricantes deben proporcionar esta información de acuerdo con los términos establecidos en la licitación.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20501542891	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	PERU BUSINESS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	18:17:57

**Observación: Nro. 51**

**Consulta/Observación:**

Indican que las barras de luces deben ser de color rojo. Al respecto observamos y recordamos a la entidad que las barras de color rojo son para aplicaciones policiales y las azules para aplicación de serenazgo. Favor aclarar si efectivamente son rojas o si en realidad necesitan sean de color azul y corregir de ser necesario

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** ANEXO A    **Página:** 43

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El area usuaria ACOGE la observacion indicado que, en función de las necesidades del servicio de serenazgo, las barras de luces deben ser de color azul. Se procederá a corregir la especificación en las bases para asegurar que las unidades cumplan con los requisitos correctos y ajustados al uso que se les dará.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

las barras de luces deben ser de color azul

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20501542891	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	PERU BUSINESS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	18:17:57

**Observación: Nro. 52**

**Consulta/Observación:**

Indican ploteado del escudo de la policia nacional del peru, sin embargo en el anexo b indica que el ploteado es de serenazgo. Favor aclarar dicha información

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** ANEXO A    **Página:** 44

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria, debido a un error involuntario de digitación, consignó la palabra "POLICÍA". No obstante, la palabra correcta es "SERENAZGO DE LIMA". Asimismo, el escudo deberá corresponder a la "Municipalidad Metropolitana de Lima", tal como se muestra en la imagen del Anexo B. Por lo tanto, se procederá a realizar la corrección correspondiente en la sección pertinente de las Especificaciones Técnicas.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

"SERENAZGO DE LIMA"

"Municipalidad Metropolitana de Lima"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20604319456	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	KAYCOL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:41

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Especificaciones del equipo de emergencia

Que emitan un nivel de potencia acústica mínima de 118 decibeles (db).

No se indica la distancia en pies o metros que debe cubrir los 118 decibeles, tampoco se menciona de que manera se va a comprobar los 118 decibeles.

De acuerdo con normas internacionales como la SAE establece que la medida de potencia acústica se mide en pies o metros y para determinar las medidas se debe de utilizar un sonómetro. En virtud de ello solicitamos al comité que la potencia acústica de 118 decibeles se mida a 1 metro de distancia, para comprobar esta medida se utilice un sonómetro calibrado por el ente correspondiente; en tal sentido el requerimiento debe quedar de la siguiente manera:

Que emita un nivel de potencia acústica mínima a de 118 Decibeles (Db) a un (1) metro de distancia, para comprobar la medida el proveedor proporcionara un sonómetro calibrado por la entidad competente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: anexo A      Literal: 0      Página: 42

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria, con el objetivo de fomentar la mayor pluralidad de postores en el presente procedimiento de selección y en cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones, ACOGE parcialmente la consulta, quedando la especificación de la siguiente manera:

"El vehículo deberá emitir un nivel de potencia acústica mínima de 118 decibeles (dB) a un (1) metro de distancia. Para verificar el cumplimiento de esta especificación, el contratista deberá proporcionar un sonómetro calibrado, con el cual se realizará la comprobación al momento de la entrega de los vehículos."

Esta modificación garantiza transparencia, competencia y equidad en el proceso de contratación, asegurando al mismo tiempo que los requisitos técnicos establecidos sean verificables y acordes con los estándares operativos requeridos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Que emita un nivel de potencia acústica mínima de 118 Decibeles (Db) a un (1) metro de distancia. Para comprobar la medida el contratista proporcionará un sonómetro, dicha comprobación se reazarà a la entrega de los vehiculos

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20604319456	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	KAYCOL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:41

**Observación: Nro. 54**

**Consulta/Observación:**

Especificaciones del equipo de emergencia  
Dimensiones: Mínimo 110cm largo x 6cm alto x 28cm de ancho  
En procesos anteriores al año 2021, se han venido considerando ciertos estándares de medidas que datarían de años anteriores al 2005, sin embargo, actualmente debido al avance científico y tecnología los componentes electrónicos han ido variando de tamaño a través del tiempo ,sobre todo en su altura; es por ello que las diversas marcas fabricantes de equipos de emergencia en el mundo, fabrican barras de luces de bajo perfil, es decir de 3cm de alto, lo cual facilita el desplazamiento del vehículo, dado que ofrece menor resistencia y oposición al viento.  
El Art. 16 de la LCE, numeral 16.2, establece que las especificaciones técnicas deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo; al considerar la altura de 6 cm, sería una barrera y un factor limitativo a la concurrencia de potenciales postores para acceder al proceso, así mismo la entidad se estaría limitando el contar con equipos de ultima tecnología y con mayores beneficios.

Considerando el avance científico y tecnológico enmarcado en el Art. 2 LCE inciso G, Vigencia Tecnológica, Solicitamos considerar la altura de la barra de luces de 30mm (3cm), a fin de no limitar nuestra participación, así como la participación de otras marcas que cuentan con equipos de última tecnología, y fomentar la mayor participación de postores. De acuerdo con lo antes mencionado el requerimiento quedaría de la siguiente manera:  
Dimensiones: mínimo 110 cm largo x 3cm alto x 28 cm de ancho.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: anexo A Literal: 0 Página: 43**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Art. 29 RLCE  
**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
El área usuaria, con el propósito de fomentar la mayor pluralidad de postores en el presente procedimiento de selección y en observancia de los principios que rigen las contrataciones, ACOGE lo indicado por el participante, estableciendo la siguiente especificación:

Dimensiones mínimas: 110 cm de largo x 3 cm de alto x 28 cm de ancho.

Esta modificación garantiza un proceso de contratación más inclusivo y competitivo, manteniendo los estándares técnicos requeridos para el correcto desempeño del bien a adquirir.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Dimensiones: Mínimo 110cm largo x 3cm alto x 28cm de ancho

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20604319456	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	KAYCOL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:41

**Observación: Nro. 55**

**Consulta/Observación:**

Especificaciones del equipo de emergencia

Material Domo: policarbonato traslucido de alta resistencia mecánica, térmico, antiimpactos y protegido contra rayos UV. En relación con el material del domo, se debe de tener en cuenta que actualmente existen muchas barras de luces en uso en los diferentes serenazgos del Perú, donde los domos se encuentran amarillentos, opacos y en decoloración, esto se debe a que no resisten los rayos ultravioletas. Debe tenerse en cuenta que con la tecnología actual los domos de policarbonato se fabrican de alta calidad óptica resistentes a la decoloración y desvanecimiento por periodos largos de tiempo de mínimo 7 años, lo cual resulta ventajoso a la entidad; esta innovación tecnológica debe sustentarse con el certificado de innovación otorgado por el fabricante, además deben de contar con protección mínimo IP65 para el agua y humedad.

De acuerdo con el Art. art. 29.11 del RLCE, establece que el requerimiento puede ser modificado para mejorar. Actualizar o perfeccionar las especificaciones tecncias, asi mismo de acuerdo con el art. 2 inciso G.-Vigencia Tecnologia, establece que los bienes, servicios y obras deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad la finalidad publica para los que son requeridos, por un determinado y permisible tiempo de duración, con posibilidad de adecuarse, integrarse y repotenciarse si fuera el caso, con los avances científicos y tecnológicos.

Solicitamos se considere de la siguiente manera:

Material Domo: policarbonato traslucido de alta resistencia mecánica, térmico, antiimpactos y protegido contra rayos UV, desvanecimiento y decoloración por un periodo mínimo de 7 años, se deberá acreditar con el certificado de innovación otorgado por fábrica, así mismo debe contar con protección IP65 como mínimo.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: anexo A      Literal: 0      Página: 43**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Art. 29 RLCE

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria, con el objetivo de fomentar la mayor pluralidad de postores en el presente procedimiento de selección y en cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones, ACOGE parcialmente la consulta, estableciendo la siguiente especificación:

Material del domo: Policarbonato traslúcido de alta resistencia mecánica y térmica, con propiedades antiimpacto y protección contra rayos UV. Debe ser resistente al desvanecimiento o decoloración por un período equivalente a la garantía del vehículo y contar con una protección mínima IP65, asegurando su resistencia al agua y la humedad.

Esta modificación garantiza la durabilidad y funcionalidad del material en condiciones operativas exigentes, manteniendo al mismo tiempo la competitividad del proceso de contratación.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Material Domo: Policarbonato traslúcido de alta resistencia mecánica, térmica, antiimpactos y protegido contra rayos UV, libres de desvanecimiento/decoloración por periodo igual a los años de garantía del vehículo, con protección IP65 mínimo para el agua y humedad.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20604319456	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	KAYCOL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:41

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Especificaciones del equipo de emergencia

Luces callejoneas(laterales): color blanco, con 2 modulos de 3 diodos de color blanco como mínimo.

Luces de intervención (frontales: color blanco, con 02 modulos de 4 diodos led como mínimo, instalados dentro de la barra.

Teniendo en cuenta el avance científico y tecnológico, actualmente las barras de luces que se comercializan en el Perú proceden de diferentes países y de diferentes marcas, son fabricadas en dual color y tricolor, estas barras cuentan con más de 124 diodos led y cada módulo cuenta con más de 6 diodos led de cada color; lo cual resulta ser una ventaja el contar con mayor numero de leds que proyectan mayor intensidad de luz, lo cual ayudan en las intervenciones policiales, Considerando que las diversas marcas de equipamiento de emergencia que lo comercializan en el Perú cuentan con estas bondades, Consultamos al comité se sirva indicar si aceptaran que los modulos de led color blanco lateral, así como los modulos delanteros cuenten con mínimo 6 diodos de color blanco, lo cual beneficiaria en las intervenciones policiales. Por lo que quedaría de la siguiente manera:

Luces callejoneas(laterales): color blanco, con 2 modulos de 6 diodos de color blanco como mínimo.

Luces de intervención (frontales: color blanco, con 02 modulos de 6 diodos led como mínimo, instalados dentro de la barra.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: anexo A Literal: 0 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria, con el objetivo de fomentar una mayor pluralidad de postores en el presente procedimiento de selección y en cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones, ACOGE lo indicado por el participante, estableciendo la siguiente especificación:

Luces callejoneas (laterales): Color blanco, con un mínimo de 2 módulos de 6 diodos LED cada uno.

Luces de intervención (frontales): Color blanco, con un mínimo de 2 módulos de 6 diodos LED, instalados dentro de la barra.

Esta precisión garantiza la funcionalidad y visibilidad adecuadas del sistema de iluminación, manteniendo los estándares técnicos requeridos sin restringir la competencia en el proceso de contratación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Luces callejoneas (laterales) :color blanco, 2 modulos de 6 diodos led como minimo.

Luces de intervención (frontales) :color blanco, 2 módulos de 6 diodos led como minimo, instalados dentro de la barra

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20604319456	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	KAYCOL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:41

**Observación: Nro. 57**

**Consulta/Observación:**

Especificaciones del equipo de emergencia  
Luces callejoneiras(laterales): color blanco, con 2 modulos de 3 diodos de color blanco como mínimo.  
Luces de intervención (frontales: color blanco, con 02 modulos de 4 diodos led como mínimo, instalados dentro de la barra.

Teniendo en cuenta el avance científico y tecnológico, actualmente las barras de luces que se comercializan en el Perú proceden de diferentes países y de diferentes marcas, son fabricadas en dual color y tricolor, estas barras cuentan con más de 124 diodos led y cada módulo cuenta con más de 6 diodos led de cada color; lo cual resulta ser una ventaja el contar con mayor numero de leds que proyectan mayor intensidad de luz, lo cual ayudan en las intervenciones policiales, Considerando que las diversas marcas de equipamiento de emergencia que lo comercializan en el Perú cuentan con estas bondades, Consultamos al comité se sirva indicar si aceptaran que los modulos de led color blanco lateral, así como los modulos delanteros cuenten con mínimo 6 diodos de color blanco, lo cual beneficiaria en las intervenciones policiales. Por lo que quedaría de la siguiente manera:  
Luces callejoneiras(laterales): color blanco, con 2 modulos de 6 diodos de color blanco como mínimo.  
Luces de intervención (frontales: color blanco, con 02 modulos de 6 diodos led como mínimo, instalados dentro de la barra.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** anexo A    **Literal:** 0    **Página:** 43  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Art. 28 RLCE

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El área usuaria, con el objetivo de fomentar una mayor pluralidad de postores en el presente procedimiento de selección y en cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones, ACOGE lo indicado por el participante, estableciendo la siguiente especificación:

Luces callejoneiras (laterales): Color blanco, con un mínimo de 2 módulos de 6 diodos LED cada uno.

Luces de intervención (frontales): Color blanco, con un mínimo de 2 módulos de 6 diodos LED, instalados dentro de la barra.

Esta precisión garantiza la funcionalidad y visibilidad adecuadas del sistema de iluminación, manteniendo los estándares técnicos requeridos sin restringir la competencia en el proceso de contratación.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Luces callejoneiras (laterales) :color blanco, 2 módulos de 6 diodos led como mínimo.  
Luces de intervención (frontales) :color blanco, 2 módulos de 6 diodos led como minimo, instalados dentro de la barra

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20604319456	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	KAYCOL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:41

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Especificaciones del equipo de emergencia

Controles de luces y sonido en conjunto para facilitar la maniobrabilidad del conductor.

Considerando que en la consola de la unidad el espacio es reducido, consultamos al comité se sirva indicar si aceptaran que los controles de la barra de luces y sonidos de la sirena se instalen en la misma sirena, a fin de facilitar la maniobrabilidad del conductor

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: anexo A Literal: 0 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria, con el objetivo de fomentar una mayor pluralidad de postores en el presente procedimiento de selección y en cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones, ACOGE lo indicado por el participante, estableciendo la siguiente especificación:

Controles de luces y sonido integrados en un solo sistema, permitiendo una operación más eficiente y segura para el conductor.

Los controles deberán estar incorporados en la misma sirena, sin elementos adicionales como cajas o accesorios externos que puedan obstaculizar la maniobrabilidad o interferir en la conducción.

Esta precisión garantiza una mayor ergonomía y facilidad de uso, asegurando la operatividad del sistema sin afectar la seguridad ni la eficiencia en el manejo del vehículo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Controles de luces y sonido en conjunto para facilitar la maniobrabilidad del conductor. Los controles serán instalados en la misma sirena, no se aceptarán cajas ni otros elementos adicionales que obstaculicen y/o perturben el accionar del conductor.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20604319456	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	KAYCOL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:41

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Especificaciones del equipo de emergencia

Las barras de luces de última tecnología que se comercializan en el mercado peruano cuentan con muchas bondades que no se toman en cuenta, sin embargo, ayudan durante las intervenciones policiales, y no generan costos adicionales para la entidad.

En ese entender consultamos al comité se sirva indicar si aceptaran que las barras de luces cuentan con luz de escena en la parte frontal.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: anexo A Literal: 0 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria ACLARA que luego del análisis respecto a la consulta presentada, se aceptará la solicitud, ya que las barras de luces de última tecnología que se comercializan en el mercado peruano cuentan con funcionalidades adicionales, como la luz de escena en la parte frontal, que no solo mejora la visibilidad durante las intervenciones, sino que también optimiza la seguridad y eficacia de las operaciones. Cabe señalar que estas características adicionales no generarán costos adicionales para la entidad, ya que forman parte de las opciones disponibles sin incurrir en cargos extra para la compra o instalación de los equipos. Por lo tanto, se procederá a aceptar que las barras de luces cuentan con luz de escena en la parte frontal.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

barras de luces cuentan con luz de escena en la parte frontal

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20604319456	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	KAYCOL S.A.C.	Hora de envío :	19:16:41

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

ACABADO EXTERIOR

El vehículo debe contar con:

Escudo de la policía Nacional del Perú en material reflectivo.

Consultamos al comité se sirva indicar si la adquisición del presente proceso serán unidades para la POLICIA NACIONAL DEL PERU, dado que, según el objeto de la convocatoria, establece que el objeto de la contratación es la ADQUISICION DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: anexo A Literal: 0 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria, debido a un error involuntario de digitación, consignó la palabra "POLICÍA". No obstante, la palabra correcta es "SERENAZGO DE LIMA". Asimismo, el escudo deberá corresponder a la "Municipalidad Metropolitana de Lima", tal como se muestra en la imagen del Anexo B. Por lo tanto, se procederá a realizar la corrección correspondiente en la sección pertinente de las Especificaciones Técnicas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

"SERENAZGO DE LIMA"

"Municipalidad Metropolitana de Lima"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20160286068	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	MAQUINARIAS S.A.	Hora de envío :	21:06:18

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Con el objetivo de promover la participación de mayor cantidad de postores, y bajo el PRINCIPIO DE COMPETENCIA agradeceremos al comité de selección aceptar un vehículo con suspensión posterior: MULTI-LINK CON EJE RÍGIDO CON BARRA ESTABILIZADORA, ya que esta suspensión SUPERA lo requerido por la Entidad por las siguientes ventajas:

SUSPENSIÓN POSTERIOR OFRECIDA:

1. Mayor durabilidad porque disipa la energía en 5 puntos en lugar de 2.
  2. Mayor estabilidad, INCLUSO EN CURVAS CON O SIN CARGA, gracias a su mayor grado de expansión.
  3. Mayor maniobrabilidad gracias a su capacidad de adaptación a terrenos difíciles.
  4. Mayor seguridad porque no transfiere la ondulación de rueda a rueda, lo que en terrenos inestables puede desasegurar la carga.
  5. No sacrifica capacidad de carga y brinda mayor confort.
- Cabe resaltar que dicha SUSPENSIÓN cuenta con UNA MAYOR RESISTENCIA frente a la ANTIGUA SUSPENSIÓN CON MUELLES requerida por la Entidad, la misma que responde favorablemente en ambientes mucho más adversos que los utilizados mayormente, (terrenos irregulares), por lo que definitivamente se trata de una MEJORA, y sin que constituya mayor costo para la Entidad

En ese sentido, de ser aceptado por el Comité de Selección elegiría estrictamente con el espíritu del Principio de Libre concurrencia, Igualdad de trato y Competencia, éste último, permite establecer las condiciones de competencia efectiva para obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO A Literal: ANEXO A Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria, con el objetivo de fomentar una mayor pluralidad de postores en el presente procedimiento de selección y en cumplimiento de los principios que rigen las contrataciones, ACOGE lo indicado por el participante, estableciendo la siguiente especificación:

Suspensión Delantera y posterior: Independiente con doble horquilla y barra estabilizadora delantera. Eje rígido con muelles semi elípticos posterior y/o suspensión multilink.

Esta modificación garantiza transparencia, competencia y equidad en el proceso de contratación, asegurando al mismo tiempo que los requisitos técnicos establecidos sean verificables y acordes con los estándares operativos requeridos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Suspensión Delantera y posterior: Independiente con doble horquilla y barra estabilizadora delantera. Eje rígido con muelles semi elípticos posterior y/o suspensión multilink.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20160286068	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	MAQUINARIAS S.A.	Hora de envío :	21:06:18

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Solicitamos aceptar batería de acuerdo al modelo de fábrica, que soporte al vehículo y a su equipamiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO A Literal: ANEXO A Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria NO ACOGE la observación debido a que no cumplir con las características mínimas establecidas en las EETT para la batería generaría problemas en el arranque de la unidad y, consecuentemente, un deterioro prematuro de la batería.

Dado que las unidades en cuestión no serán de uso convencional (particular), sino que estarán equipadas con dispositivos y accesorios electrónicos que impactan directamente en el rendimiento de la batería, es necesario contar con una capacidad mínima de arranque en frío para asegurar que la unidad mantenga su operatividad incluso en las condiciones más adversas, como durante el invierno.

Además, no acoger esta observación no restringe la participación de postores, ya que la indagación de mercado ha confirmado la existencia de diversas marcas y proveedores que cumplen con los requisitos técnicos establecidos en la presente contratación.

Esta especificación es fundamental para garantizar el funcionamiento adecuado de las unidades en todas las condiciones operativas previstas, sin afectar la competitividad del proceso de selección.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura :LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20160286068	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	MAQUINARIAS S.A.	Hora de envío :	21:06:18

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Con el objetivo de promover la participación de mayor cantidad de postores, y bajo el Principio de Competencia y Libertad de concurrencia, agradeceremos al Comité de Selección aceptar como opcional: Catálogo de repuestos con códigos de partes original, tomando en consideración que no es un documento que la marca de vehículos emita y no afectaría en lo absoluto el correcto desenvolvimiento de la unidad vehicular cumpliendo con la finalidad pública de la presente adquisición.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO A Literal: ANEXO A Página: 42

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria NO ACOGE la observación presentada, ya que los manuales de servicio y el catálogo de repuestos con códigos de partes originales son requisitos fundamentales para garantizar un adecuado mantenimiento y reparación de los vehículos, además de asegurar que se cuente con la información necesaria para realizar cualquier ajuste o sustitución de piezas a lo largo de su vida útil. La solicitud de estos documentos se basa en la necesidad de contar con una referencia técnica que permita a la entidad mantener la operatividad de las unidades en el tiempo.

Entendemos las preocupaciones relacionadas con la propiedad intelectual, pero estos documentos son indispensables para la correcta gestión y mantenimiento de las unidades, y en su caso, los fabricantes deben proporcionar esta información de acuerdo con los términos establecidos en la licitación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20160286068	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	MAQUINARIAS S.A.	Hora de envío :	21:06:18

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Con el objetivo de promover la participación de mayor cantidad de postores, y bajo el Principio de Competencia y Libertad de concurrencia, agradeceremos al Comité de Selección ACEPTAR CILINDRADA MÍNIMO 1996 CC considerando que no afectaría en lo absoluto el correcto desenvolvimiento de la unidad vehicular cumpliendo con la finalidad pública de la presente adquisición. De ser aceptado por el Comité de Selección, no se estaría restringiendo la participación de la mayor concurrencia de postores y se estaría cumpliendo con el Principio de Competencia, establecido en el Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, el cual señala que las contrataciones públicas deben realizarse bajo condiciones de calidad y con el mejor uso de los recursos públicos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO A Literal: ANEXO A Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria NO ACOGE la observación planteada, ya que la cilindrada del motor tiene un impacto directo y esencial en el rendimiento del vehículo, particularmente en las condiciones de uso exigentes que se requieren para las actividades de patrullaje de serenazgo y seguridad ciudadana.

Un motor con menor cilindrada podría no proporcionar la potencia y el torque necesarios para las operaciones de patrullaje, especialmente en situaciones que requieran aceleraciones rápidas, maniobras en terrenos irregulares o la capacidad de responder con rapidez ante emergencias. En tareas de seguridad ciudadana, los vehículos deben ser capaces de mantener un rendimiento constante, incluso cuando operan en condiciones difíciles, como en calles con pendientes pronunciadas, distancias largas, o en situaciones de alta demanda, como persecuciones o desplazamientos rápidos en situaciones críticas.

Por otro lado, un motor con mayor cilindrada, además de ofrecer una mayor capacidad de respuesta y un mejor rendimiento en términos de potencia y torque, es más adecuado para soportar el uso prolongado que implica el patrullaje constante. Los vehículos destinados a tareas de seguridad requieren de motores que puedan operar de manera continua durante largos turnos sin comprometer la capacidad de respuesta ni la fiabilidad del vehículo. Un motor con mayor cilindrada permite que el vehículo mantenga una mayor resistencia y estabilidad frente al desgaste asociado al uso constante, lo que aumenta la vida útil del vehículo y reduce los tiempos de inactividad debido a fallas mecánicas.

Además, un motor con mayor cilindrada tiene una mejor capacidad para manejar el peso adicional de equipos de seguridad, como sirenas, cámaras, y otros dispositivos electrónicos necesarios para el trabajo de seguridad. Esto asegura que el vehículo pueda mantener una buena capacidad de aceleración, estabilidad y eficiencia en el consumo de combustible, incluso cuando se encuentra cargado con estos equipos.

Por lo tanto, la especificación técnica relacionada con la cilindrada del motor busca garantizar que los vehículos destinados a labores de serenazgo y seguridad ciudadana cuenten con el rendimiento y la fiabilidad necesarios para cumplir con sus funciones en condiciones exigentes, asegurando la eficacia en el patrullaje y la respuesta ante situaciones críticas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20160286068	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	MAQUINARIAS S.A.	Hora de envío :	21:06:18

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Con el objetivo de promover la participación de mayor cantidad de postores, y bajo el Principio de Competencia y Libertad de concurrencia, agradeceremos al Comité de Selección ACEPTAR COMO MÍNIMO DOS APOYACABEZAS EN LOS ASIENTOS TRASEROS, DE MANERA QUE SE PERMITA OFERTAR TRES APOYACABEZAS considerando que no afectaría en lo absoluto el correcto desenvolvimiento de la unidad vehicular cumpliendo con la finalidad pública de la presente adquisición. De ser aceptado por el Comité de Selección, no se estaría restringiendo la participación de la mayor concurrencia de postores y se estaría cumpliendo con el Principio de Competencia, establecido en el Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, el cual señala que las contrataciones públicas deben realizarse bajo condiciones de calidad y con el mejor uso de los recursos públicos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO A Literal: ANEXO A Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria ACOGE la consulta. Con el objetivo de garantizar la pluralidad de postores y fomentar una competencia justa en el presente procedimiento de selección, se permitirá, como mínimo, la instalación de 2 apoyacabezas en los asientos posteriores. Esta medida se adopta en virtud de los principios de economía y eficiencia que rigen las contrataciones públicas, promoviendo la participación de una mayor variedad de proveedores, sin comprometer los requisitos básicos de seguridad y confort exigidos en las especificaciones. Así, se busca asegurar un proceso transparente y accesible, que optimice las condiciones para todos los postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

como mínimo, la instalación de 2 apoyacabezas en los asientos posteriores

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20120476816	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	AUTOMOTRIZ SAN BLAS S.A.	Hora de envío :	22:39:51

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

señala que en 30 días de entregada la camioneta y y entrega de los documentos se debe entregar las tarjetas, placas; sin embargo debe señalar a los 30 dias de haber efectuado el pago y entregado los documentos se computara el plazo para la entrega de las tarjetas, placas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: 1 Página: 16

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria ACOGE la consulta. Con el fin de garantizar la pluralidad de postores y promover una competencia justa en el presente procedimiento de selección, el plazo para la entrega de la documentación requerida se establece de la siguiente manera: Los documentos mencionados en el numeral 10, tales como la tarjeta de propiedad, placas de rodaje para uso particular y el SOAT, deberán ser entregados dentro de un plazo máximo de TREINTA (30) días calendario, contados a partir del día siguiente de haber realizado el pago y recibida la documentación correspondiente para la ejecución del trámite respectivo y su posterior registro en Registros Públicos (RRPP).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

TREINTA (30) días calendario, contados a partir del día siguiente de haber realizado el pago y recibida la documentación correspondiente para la ejecución del trámite respectivo y su posterior registro en Registros Públicos (RRPP)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20120476816	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	AUTOMOTRIZ SAN BLAS S.A.	Hora de envío :	22:39:51

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:  
señala torque 343NM consultamos pueda señalar minimo 330 /1500-3000 rpm para mayor pluralidad de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: e Página: 19

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria NO ACOGE la observación, dado que un motor con alto torque ofrece ventajas significativas en términos de rendimiento y eficiencia.

Cuando una máquina tiene un torque elevado, puede acelerar con facilidad desde bajas revoluciones, lo que está directamente relacionado con la capacidad de llenado de los cilindros del motor. A bajas revoluciones, estos cilindros logran llenarse casi por completo de mezcla, alcanzando su punto óptimo de eficiencia.

Además, un motor con buen torque contribuye a una mejor economía de combustible, ya que puede operar a bajas revoluciones sin comprometer su desempeño. Esto reduce el esfuerzo del motor y, en consecuencia, optimiza el consumo de combustible en determinados modos de conducción.

Asimismo, no acoger esta observación no restringe la participación de postores, puesto que la indagación de mercado ha confirmado la existencia de diversas marcas y proveedores que cumplen con los requisitos de la presente contratación. Por lo tanto, se mantiene lo establecido en las especificaciones técnicas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20120476816	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	AUTOMOTRIZ SAN BLAS S.A.	Hora de envío :	22:39:51

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

señala capacidad de tanque 80/21.1 consultamos pueda señalar minimo 75/19.8gl para mayor pluralidad de postores

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: A Literal: 1 Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria NO ACOGE la observación, dado que, para cumplir con las funciones requeridas, se ha establecido una capacidad de tanque de 80 litros (21.1 galones). Esta especificación permite una mayor autonomía en el desplazamiento, optimizando el recorrido de patrullaje antes del siguiente abastecimiento de combustible asignado por la entidad.

Asimismo, no acoger esta observación no restringe la participación de postores, ya que la indagación de mercado ha confirmado la existencia de diversas marcas y proveedores que cumplen con los requisitos establecidos en la presente contratación. En consecuencia, se mantiene lo especificado en las bases.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20120476816	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	AUTOMOTRIZ SAN BLAS S.A.	Hora de envío :	22:39:51

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

señala experiencia 18 millones consultamos pueda reducir el monto a 10 millones para mayor pluralidad de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 46

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria NO ACOGE la observación, dado que el presente procedimiento de selección no limita la participación de ningún proveedor, incluyendo MYPEs, siempre que cumplan con las especificaciones técnicas y los requisitos de calificación establecidos.

Es importante precisar que esta contratación se realiza mediante licitación pública, cumpliendo con las bases estandarizadas del OSCE y la normativa vigente. En este marco, la experiencia exigida se encuentra dentro de los parámetros establecidos, conforme a lo siguiente:

"El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a [CONSIGNAR EL MONTO], por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, contados desde la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. Dicho monto no podrá superar tres (3) veces el valor estimado de la contratación o del ítem."

Adicionalmente, las bases estandarizadas contemplan un criterio especial para las MYPEs en procedimientos de selección con relación de ítems, permitiendo un requisito de experiencia reducido equivalente al 25% del valor estimado. No obstante, en este caso, la contratación corresponde a un ítem único, por lo que dicha disposición no es aplicable.

Por lo tanto, la entidad no está restringiendo la participación de proveedores, sino asegurando el cumplimiento de la normativa vigente y garantizando condiciones equitativas para todos los postores. En consecuencia, se mantiene el requisito establecido y no se acoge la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20606082411	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	TRACAMA MOTOR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:51:51

**Observación: Nro. 70**

**Consulta/Observación:**

9.  
RECURSOS DEL PROVEEDOR  
9.1 Requisitos y recursos del proveedor  
El Postor debe ser distribuidor o concesionario o comercializador de la marca ofertada. La acreditación será mediante una carta emitida por el fabricante o representante o distribuidor autorizado de la marca en el país, según corresponda y será presentada para la suscripción del contrato.

En el PRONUNCIAMIENTO N° 413-2020/OSCE-DGR el ente rector de las contrataciones prohíbe exigir que en la oferta los postores entreguen los citados documentos En el citado pronunciamiento refiere: ¿Al respecto, en aplicación del principio de libertad de concurrencia, las entidades deben de promover el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias, encontrándose prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores.

Solicitamos suprimir este requerimiento o modificarlo e indicar que se aceptara carta del representante de la marca en el peru autorizando a comercializar el bien ofertado.

De esta manera se estaría ampliando el presente proceso a los demás postores, con lo que la Entidad permitirá una mayor participación de postores con propuestas técnicas y económicas beneficiosas para el logro de la maximización de sus recursos cumpliendo con lo normado sin afectar en lo absoluto la finalidad pública de la adquisición

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - Página: 32**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Articulo N°02 de la Ley

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El area usuaria luego del análisis respecto a la observación presentada, no ACOGE la solicitud. En las Especificaciones Técnicas se establece claramente que el postor debe ser distribuidor, concesionario o comercializador de la marca ofertada, y que la acreditación será realizada mediante una carta emitida por el fabricante, representante o distribuidor autorizado de la marca en el país, según corresponda. Como puede observarse, las especificaciones ya contempla lo solicitado por el participante, al permitir que la acreditación pueda ser realizada tanto por el representante de la marca como por el distribuidor autorizado en el país.

Por lo tanto, no es necesario modificar el requisito, ya que lo solicitado por el participante ya se encuentra claramente establecido en las especificaciones técnicas, lo que permite una mayor pluralidad de postores sin contravenir los principios establecidos en la normativa vigente.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : LP-SM-1-2025-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PATRULLAJE Y DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LIMA CERCADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2638043

Ruc/código :	20606082411	Fecha de envío :	26/03/2025
Nombre o Razón social :	TRACAMA MOTOR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:51:51

Observación: Nro. 71

Consulta/Observación:

Especificaciones tecnicas  
Suspensión Delantera y posterior: Independiente con doble horquilla y barra estabilizadora delantera. Eje rígido con muelles semi elíptico posterior.

Solicitamos se nos permita ofertar: Eje rígido con muelles semi elíptico posterior o Eje rígido con barra estabilizadora o de acuerdo al fabricante De esta manera se estaría ampliando el presente proceso a los demás postores.así pueda existir mayor pluralidad de postores; en aplicación atención a los principios de Igualdad de trato y de libertad de concurrencia contenidos en el artículo 2 de la ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

artículo 2 de la ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria NO ACOGE la observación, dado que la suspensión especificada en las bases constituye una característica técnica necesaria y suficiente para garantizar el adecuado desempeño de los vehículos en las condiciones de operación previstas.

Asimismo, se ha priorizado una configuración de suspensión que sea simple, robusta y de fácil mantenimiento, evitando sistemas más complejos que podrían generar mayores costos operativos y dificultades en la disponibilidad de repuestos. Esto permite optimizar la operatividad de la flota y minimizar el tiempo de inactividad de los vehículos por reparaciones.

Por otro lado, no acoger esta observación no restringe la participación de postores, ya que la indagación de mercado ha confirmado la existencia de diversas marcas y proveedores que ofrecen vehículos con la configuración de suspensión establecida en las bases, asegurando así la pluralidad y competencia en el proceso de contratación.

En ese sentido, se ratifica la especificación original, garantizando que los vehículos adquiridos cumplan con los estándares de eficiencia, seguridad y sostenibilidad operativa requeridos por la entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null