

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-CS-MDMM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RED DE SEMAFORIZACIÓN PARA SEGURIDAD VIAL EN DOS PUNTOS DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR

Ruc/código :	20601901146	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	TRANSITO ELECTRONICA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	13:59:18

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

Semáforos - tipo de cierre. (Para todos los semáforos a entregar)

Se está solicitando: Tornillo tipo imperdible de bronce o acero que provee un cierre positivo de la puerta, así como su fácil apertura son la necesidad de herramientas especiales

Se está solicitando para todos los semáforos led que cuenten con cierre de tipo mariposa.

Los cierres actualmente utilizados son los de tipo clip. Estos cierres brindan una mayor facilidad en el mantenimiento de los equipos al lograr que las puertas de los semáforos puedan abrirse por ambos lados. Los cierres tipo clip son de material de acero que no desgasta.

Por lo cual en pro de una mayor pluralidad de postores y sobreponiendo vigencias tecnológicas como indica la ley de contrataciones del estado, se solicita sean aceptados semáforos de tipo cierre clip, siendo el requerimiento:

tipo barril y/o tipo clip.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 33

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

Art. 2 LCE

### Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto, se informa que, conforme lo señalado por el área usuaria, el requerimiento de cierre tipo imperdible de bronce o acero responde a criterios técnicos relacionados con la funcionalidad, durabilidad y facilidad de mantenimiento del equipo. Dicho tipo de cierre permite un cierre positivo de la puerta, asegurando su correcta sujeción, y al mismo tiempo, posibilita su apertura sin necesidad de herramientas especiales, lo cual facilita su uso y conservación. En ese sentido, no se acoge la observación, debiendo mantenerse lo establecido en el ítem 5.2 ¿Actividades Específicas¿ del Capítulo III ¿Requerimiento¿ de las Bases, toda vez que los cierres tipo clip requieren el uso de una o más herramientas para su apertura, y están fabricados con platina metálica delgada, material que se desgasta con mayor rapidez, afectando potencialmente la seguridad y eficiencia del servicio.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-CS-MDMM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RED DE SEMAFORIZACIÓN PARA SEGURIDAD VIAL EN DOS PUNTOS DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR

Ruc/código :	20601901146	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	TRANSITO ELECTRONICA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	13:59:18

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Para todos los desmontajes de la ACTIVIDAD 1. La intersección de la Av. Juan de Aliaga y Jr. Felix Dibos (Prolongación Av. Alberto del Campo). y ACTIVIDAD 2. Los cruces peatonales de la plaza Tupac Amaru (Jr. Castilla con Jr. Bolognesi ¿ Jr. Castilla con Jr. Grau ¿ Jr. Grau con Jr. Leoncio Prado ¿ Jr. Leoncio Prado con Jr. Bolognesi)

Se solicita indiquen el lugar al cual deberán ser transportados las estructuras retiradas de las intersecciones y en que horarios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.1      Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se absuelve la consulta, señalando que, conforme a la información proporcionada por el área usuaria, todos los elementos que sean desmontados durante la ejecución del servicio deberán ser dispuestos en el almacén de la Subgerencia de Infraestructura de la Municipalidad Distrital de Magdalena del Mar, ubicado en la Base Playa, lugar destinado para el acopio y resguardo del material municipal.

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

Se procede a detallar la información en el numeral 5.4 de los Términos de Referencia.

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-CS-MDMM-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RED DE SEMAFORIZACIÓN PARA SEGURIDAD VIAL EN DOS PUNTOS DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR

Ruc/código :	20601901146	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	TRANSITO ELECTRONICA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	13:59:18

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Para todas las estructuras metalicas de la ACTIVIDAD 1. La intersección de la Av. Juan de Aliaga y Jr. Felix Dibos (Prolongación Av. Alberto del Campo).

Se solicita se confirme que las nuevas estructuras serán suministradas por los proveedores y no se re usaran las estructuras retiradas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se absuelve la consulta, confirmando que, conforme a lo señalado por el área usuaria, las nuevas estructuras metálicas correspondientes a la ACTIVIDAD 1 serán suministradas por el proveedor adjudicado, y no se reutilizarán las estructuras que sean retiradas durante la ejecución del servicio.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-CS-MDMM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RED DE SEMAFORIZACIÓN PARA SEGURIDAD VIAL EN DOS PUNTOS DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR

Ruc/código :	20601901146	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	TRANSITO ELECTRONICA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	13:59:18

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Para todos los semáforos peatonales a suministrar :

Se esta solicitando que los semáforos peatonales sean cuadrados. cabe acotar que el Decreto de Alcaldía 013-2022 y modificaciones, donde se indican los criterios a tener para las intersecciones semaforicas en la ciudad de lima, se menciona que :

b. Las unidades ópticas para los semáforos peatonales (1L, 2L, etc.) y las ópticas de los contadores regresivos, en semáforos peatonales, serán de forma circular y tendrán un diámetro de 300 mm (12") o 200 mm (8"), según la necesidad del proyecto.

No contemplando así, los semáforos cuadrados. Por lo cual se solicita amablemente sean aceptados Semaforos peatonales circulares de 12"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 33

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

Art. 2, LCE - DA 013-2022

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

Se absuelve la consulta señalando que, conforme a lo indicado por el área usuaria, en el Capítulo III ¿ Requerimiento de las bases, se establece para la Actividad 1, en el ítem 05.02 ¿Adosado Peatonal de 1C/2L/12" con LEDs¿, y para la Actividad 2, en el ítem 04.02 ¿Adosado Peatonal 1C/2L/12" con LEDs¿, que los semáforos peatonales cumplirán con las especificaciones del semáforo vehicular 1C-3L con lentes de 12" de forma cuadrada, refiriéndose ello únicamente a la estructura (montaje). Asimismo, se precisa que, conforme lo establecido en el Decreto de Alcaldía N° 013-2022, ítem 6.3, literal b, las unidades ópticas para los semáforos peatonales (1L, 2L, etc.) y las ópticas de los contadores regresivos en semáforos peatonales, serán de forma circular y tendrán un diámetro de 300 mm (12").

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

Se especifica en el numeral 06.02 de los Términos de Referencia.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-CS-MDMM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RED DE SEMAFORIZACIÓN PARA SEGURIDAD VIAL EN DOS PUNTOS DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR

Ruc/código :	20601901146	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	TRANSITO ELECTRONICA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	13:59:18

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Se esta solicitando que los semáforos peatonales cuenten con un mínimo de 250 Und led, indicando que así "se garantice la operación adecuada de cada una de las 4 señales"

Cabe precisar que en tecnología de semaforizacion led, la cantidad de diodos no garantiza una operación adecuada. Lo que garantiza es la intensidad lumínica de los mismos, indistintamente a la cantidad de diodos led. Por lo que requerir una cantidad mínima de 250 und, implica comercializar semáforos de tecnologías antiguas y muchas veces descontinuada, si bien es cierto, que en el mercado pueden ser adquiridas, en este caso al ser un proceso publico convocado bajo las normativa que rige las contrataciones del estado. Un requerimiento como ese limita la pluralidad de postores y va en contra de los principios de vigencia tecnológica.

Por lo cual requerimos amablemente, sea suprimido el requerimiento de "mínimo 250 und" y se consideren los equipos que garanticen una operación adecuada, sin limitar a cantidades exactas de leds.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: 5.1    Página: 36

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

Art. 2, LCE

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

Se absuelve la observación, señalando que, conforme a lo informado por el área usuaria, el requerimiento establecido no limita la pluralidad de postores ni contraviene los principios de vigencia tecnológica, en tanto la característica solicitada para los semáforos se encuentra disponible en el mercado y puede ser adquirida por los posibles participantes. Por tanto, no se acoge la observación, debiendo mantenerse lo señalado en el Capítulo III ¿ Requerimiento de las bases.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-CS-MDMM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RED DE SEMAFORIZACIÓN PARA SEGURIDAD VIAL EN DOS PUNTOS DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR

Ruc/código :	20601901146	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	TRANSITO ELECTRONICA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	13:59:18

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

SE SOLICITA CONFIRMAR QUE para la ACTIVIDAD 2. Los cruces peatonales de la plaza Tupac Amaru (Jr. Castilla con Jr. Bolognesi ¿ Jr. Castilla con Jr. Grau ¿ Jr. Grau con Jr. Leoncio Prado ¿ Jr. Leoncio Prado con Jr. Bolognesi)

Para el ítem 02 Estructura Metalica. Se esta considerando la reparación de la estructura existente y no la fabricacion ni suministro de nuevas estructuras y de ser así, Aclarar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.1      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se absuelve la consulta, confirmando que, conforme a lo indicado por el área usuaria, para la ACTIVIDAD 2 se considera únicamente la reparación de la estructura metálica descrita en el ítem 02.01: ¿Reparación de semipórtico para semáforo aéreo y adosado para peatonal con doble ala¿.

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

No corresponde.

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR
Nomenclatura :	AS-SM-10-2025-CS-MDMM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RED DE SEMAFORIZACIÓN PARA SEGURIDAD VIAL EN DOS PUNTOS DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR

Ruc/código :	20601901146	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	TRANSITO ELECTRONICA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	13:59:18

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Confirmar que para la ACTIVIDAD 2. Los cruces peatonales de la plaza Tupac Amaru (Jr. Castilla con Jr. Bolognesi ¿ Jr. Castilla con Jr. Grau ¿ Jr. Grau con Jr. Leoncio Prado ¿ Jr. Leoncio Prado con Jr. Bolognesi).

Se esta considerando en la partida 03. Estructura metálica para semáforo, solo la instalación de estas y no la fabricación ni suministro de los mismos. Caso contrario aclara y detallar.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 5.1    **Página:** 23  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Se absuelve la consulta, precisando que, conforme a lo indicado por el área usuaria, para la ACTIVIDAD 2, la partida contempla la fabricación y suministro de las estructuras metálicas descritas en el ítem 03: "Estructura metálica para semáforos", en las partidas 03.01: "Instalación de estructura metálica para semáforos vehiculares (incluye transporte)" y 03.02: "Instalación de estructura metálica para semáforos peatonales (incluye transporte)".

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

Se precisa en el numeral 5.2 ACTIVIDADES ESPECÍFICAS de los Términos de Referencia.

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-CS-MDMM-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RED DE SEMAFORIZACIÓN PARA SEGURIDAD VIAL EN DOS PUNTOS DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR

Ruc/código :	20601901146	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	TRANSITO ELECTRONICA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	13:59:18

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Confirmar que para la ACTIVIDAD 1. La intersección de la Av. Juan de Aliaga y Jr. Felix Dibos (Prolongación Av. Alberto del Campo). No incluye el suministro e instalacion de pozo a tierra

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se absuelve la consulta, precisando que, según lo informado por el área usuaria, para la ACTIVIDAD 1, no se incluye el suministro ni instalación de pozo a tierra.

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

No corresponde.



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-CS-MDMM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RED DE SEMAFORIZACIÓN PARA SEGURIDAD VIAL EN DOS PUNTOS DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR

Ruc/código :	20601901146	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	TRANSITO ELECTRONICA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	13:59:18

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se solicita en pro de una mayor pluralidad de postores, sea aceptado el perfil de Ing. electrónico para el personal clave. Este perfil es muy utilizado en los procesos de suministro y mantenimiento de intersecciones semaforizadas. Por lo cual nuestro pedido no desvirtúa el objeto de la contratación.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: b.3.1 Página: 62

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se absuelve la consulta, señalando que, conforme a la respuesta del área usuaria, el perfil de Ingeniero Electrónico no se considera adecuado para el personal clave, dado que no se encuentra directamente relacionado con el desarrollo del servicio, y no garantiza la correcta ejecución del mismo según las especificaciones requeridas en las bases. Por lo tanto, NO SE ACOGE la consulta y se deberá considerar lo indicado en las bases para el perfil del personal clave.

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

No corresponde.

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Nomenclatura :AS-SM-10-2025-CS-MDMM-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RED DE SEMAFORIZACIÓN PARA SEGURIDAD VIAL EN DOS PUNTOS DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR

Ruc/código :	20601901146	Fecha de envío :	31/03/2025
Nombre o Razón social :	TRANSITO ELECTRONICA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	13:59:18

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:  
Se solicita se detalle el estado actual de las intersecciones a intervenir. (Equipos montados y por desmontar, equipos que se conservaran, estructuras, controladores, pozo a tierra y demás) y en caso existan equipos instalados, donde sera entregados por el proveedor a la entidad en caso de no se reutilizados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.1      Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se absuelve la consulta, precisando que los elementos a desmontar se encuentran en funcionamiento; sin embargo, su sustitución obedece a la mejora de la señalización vial del distrito. En ese sentido, se confirma que los elementos desmontados serán dispuestos en el almacén de la Subgerencia de Infraestructura de la Municipalidad Distrital de Magdalena del Mar, ubicado en la Base Playa.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
No corresponde.