

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	001-2024 – COMPRE N° 001-2024-ATU-1			
		Fecha	08/11/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU			
		RUC	20604932964			
		Dirección	CALLE JOSÉ GALVEZ 550 - Miraflores - Lima - Lima – Perú			
		Teléfono(s)	(01) 224 - 2444			
		Correo electrónico	<a href="mailto:abastecimiento239@atu.gob.pe">abastecimiento239@atu.gob.pe</a>			
		Persona de contacto	Luis David Valderrama Heredia			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	E&M Sistemas Integrales SRL			
		RUC	20154970844			
		Dirección	LIMA / LIMA / MIRAFLORES			
		Teléfono(s)	(01) 2423183 - (01) 2429642			
		Correo electrónico	<a href="mailto:waltermc@eymintegra.com">waltermc@eymintegra.com</a> <a href="mailto:proyectos@eymintegra.com">proyectos@eymintegra.com</a>			
		Representante o persona de contacto	Walter Alberto Macchiavello Cordova			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia	
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	 <b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b> <b>PERCY FERNANDO TOLEDO ARBAIZA</b> Jefe de la Unidad de Abastecimiento Oficina de Administración Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU					

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización					
1	Número y fecha del documento	Número	002-2024 – COMPRE N° 001-2024-ATU-1		
		Fecha	08/11/2024		
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU		
		RUC	20604932964		
		Dirección	CALLE JOSÉ GALVEZ 550 - Miraflores - Lima - Lima – Perú		
		Teléfono(s)	(01) 224 - 2444		
		Correo electrónico	abastecimiento239@atu.gob.pe		
		Persona de contacto	Luis David Valderrama Heredia		
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	Zonda Advanced SAC		
		RUC	20506848734		
		Dirección	LIMA / LIMA / MIRAFLORES		
		Teléfono(s)	(01) 2212540		
		Correo electrónico	nalkassab@zonda.com.pe		
		Representante o persona de contacto	Fredy Esteban Nuñez Martinez		
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU		
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia
5	Información complementaria				
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.				
6	 <b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b>				

**PERCY FERNANDO TOLEDO ARBAIZA**  
 Jefe de la Unidad de Abastecimiento  
 Oficina de Administración  
 Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización					
1	Número y fecha del documento	Número	003-2024 – COMPRE N° 001-2024-ATU-1		
		Fecha	08/11/2024		
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU		
		RUC	20604932964		
		Dirección	CALLE JOSÉ GALVEZ 550 - Miraflores - Lima - Lima – Perú		
		Teléfono(s)	(01) 224 - 2444		
		Correo electrónico	abastecimiento239@atu.gob.pe		
		Persona de contacto	Luis David Valderrama Heredia		
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	ACRE SURVEYING SOLUTIONS PERU		
		RUC	20557845667		
		Dirección	CALLE BOLIVAR 472 OFICINA 204		
		Teléfono(s)	946016790		
		Correo electrónico	omar.varas@grupoacre.com jesus.romero@grupoacre.com		
		Representante o persona de contacto	OMAR VARAS UCHEARA		
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU		
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia
5	Información complementaria				
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.				
6	 Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones				

.....  
**PERCY FERNANDO TOLEDO ARBAIZA**  
 Jefe de la Unidad de Abastecimiento  
 Oficina de Administración  
 Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización					
1	Número y fecha del documento	Número	004-2024 – COMPRE N° 001-2024-ATU-1		
		Fecha	08/11/2024		
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU		
		RUC	20604932964		
		Dirección	CALLE JOSÉ GALVEZ 550 - Miraflores - Lima - Lima – Perú		
		Teléfono(s)	(01) 224 - 2444		
		Correo electrónico	abastecimiento239@atu.gob.pe		
		Persona de contacto	Luis David Valderrama Heredia		
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.		
		RUC	20393018900		
		Dirección	CA. PANAMERICANA SUR ASOC. SUMAC PACHA MZ G1 LT. 11 KM 37.5 - LURÍN		
		Teléfono(s)	959244836		
		Correo electrónico	liberato.eduardo@aerocamservicios.com		
		Representante o persona de contacto	EDUARDO LIBERATO TUCTO		
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU		
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia
5	Información complementaria				
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.				
6	 <b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b>				

**PERCY FERNANDO TOLEDO ARBAIZA**  
 Jefe de la Unidad de Abastecimiento  
 Oficina de Administración  
 Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización					
1	Número y fecha del documento	Número	005-2024 – COMPRE N° 001-2024-ATU-1		
		Fecha	08/11/2024		
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU		
		RUC	20604932964		
		Dirección	CALLE JOSÉ GALVEZ 550 - Miraflores - Lima - Lima – Perú		
		Teléfono(s)	(01) 224 - 2444		
		Correo electrónico	abastecimiento239@atu.gob.pe		
		Persona de contacto	Luis David Valderrama Heredia		
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	COLLSCOM SOLUTIONS SAC		
		RUC	20607911518		
		Dirección	AV. MALECON MZA. 40 LOTE. 19 A.H. NUEVO LURIN (ALT. KM 35 PANAMERICANA SUR)		
		Teléfono(s)	963 762 777		
		Correo electrónico	vcollc@atvstore.com.pe ventas1@atvstore.com.pe		
		Representante o persona de contacto	VICTOR IVAN COLL CARDENAS TAFUR		
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU		
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia
5	Información complementaria				
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.				
6	 <b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b>				

**PERCY FERNANDO TOLEDO ARBAIZA**  
 Jefe de la Unidad de Abastecimiento  
 Oficina de Administración  
 Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	006-2024 – COMPRE N° 001-2024-ATU-1			
		Fecha	08/11/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU			
		RUC	20604932964			
		Dirección	CALLE JOSÉ GALVEZ 550 - Miraflores - Lima - Lima – Perú			
		Teléfono(s)	(01) 224 - 2444			
		Correo electrónico	<a href="mailto:abastecimiento239@atu.gob.pe">abastecimiento239@atu.gob.pe</a>			
		Persona de contacto	Luis David Valderrama Heredia			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	GEOINGENIEROS CONSULTORES SAC			
		RUC	20555422441			
		Dirección	AV. LOS QUECHUAS N 322 – SALAMANCA ATE			
		Teléfono(s)	979 775 911 - 942313172			
		Correo electrónico	<a href="mailto:ventas3@geoingenieros.com.pe">ventas3@geoingenieros.com.pe</a> <a href="mailto:proyectos@geoingenieros.com.pe">proyectos@geoingenieros.com.pe</a> <a href="mailto:administracion@geoingenieros.com.pe">administracion@geoingenieros.com.pe</a>			
		Representante o persona de contacto	VALERIA PADILLA JULCA - PEDRO WILMER HERNANDEZ DONAYRE			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	 <b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b>					

**PERCY FERNANDO TOLEDO ARBAIZA**  
 Jefe de la Unidad de Abastecimiento  
 Oficina de Administración  
 Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	007-2024 – COMPRE N° 001-2024-ATU-1			
		Fecha	08/11/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU			
		RUC	20604932964			
		Dirección	CALLE JOSÉ GALVEZ 550 - Miraflores - Lima - Lima – Perú			
		Teléfono(s)	(01) 224 - 2444			
		Correo electrónico	abastecimiento239@atu.gob.pe			
		Persona de contacto	Luis David Valderrama Heredia			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	GEODESIA Y TOPOGRAFÍA SAC			
		RUC	20524743532			
		Dirección	AV. TOMÁS MARSANO 2388 - MIRAFLORES			
		Teléfono(s)	954651141			
		Correo electrónico	comercial2@geotop.la			
		Representante o persona de contacto	RUDY CASTILLO			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	 <b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b>					

**PERCY FERNANDO TOLEDO ARBAIZA**  
 Jefe de la Unidad de Abastecimiento  
 Oficina de Administración  
 Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	008-2024 – COMPRE N° 001-2024-ATU-1			
		Fecha	08/11/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU			
		RUC	20604932964			
		Dirección	CALLE JOSÉ GALVEZ 550 - Miraflores - Lima - Lima – Perú			
		Teléfono(s)	(01) 224 - 2444			
		Correo electrónico	<a href="mailto:abastecimiento239@atu.gob.pe">abastecimiento239@atu.gob.pe</a>			
		Persona de contacto	Luis David Valderrama Heredia			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	LIDAR PERU SAC			
		RUC	20608905881			
		Dirección	AV. ALFREDO BENAVIDES N° 1944, MIRAFLORES			
		Teléfono(s)	984 336 340			
		Correo electrónico	<a href="mailto:any@lidar.pe">any@lidar.pe</a>			
		Representante o persona de contacto	ANY BARRERA			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	 <b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b>					

**PERCY FERNANDO TOLEDO ARBAIZA**  
 Jefe de la Unidad de Abastecimiento  
 Oficina de Administración  
 Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	009-2024 – COMPRE N° 001-2024-ATU-1			
		Fecha	08/11/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU			
		RUC	20601844916			
		Dirección	CALLE JOSÉ GALVEZ 550 - Miraflores - Lima - Lima – Perú			
		Teléfono(s)	(01) 224 - 2444			
		Correo electrónico	<a href="mailto:abastecimiento239@atu.gob.pe">abastecimiento239@atu.gob.pe</a>			
		Persona de contacto	Luis David Valderrama Heredia			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	QUE TAL COMPRA DEL PERU SAC			
		RUC	20601844916			
		Dirección	CAL.CHICLAYO NRO. 562 URB. LIMA - MIRAFLORES			
		Teléfono(s)	965 186 262			
		Correo electrónico	<a href="mailto:jimmy.palomino@quetalcompra.com">jimmy.palomino@quetalcompra.com</a>			
		Representante o persona de contacto	JIMMY PALOMINO			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia	
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6						
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					

**PERCY FERNANDO TOLEDO ARBAIZA**  
 Jefe de la Unidad de Abastecimiento  
 Oficina de Administración  
 Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización					
1	Número y fecha del documento	Número	010-2024 – COMPRE N° 001-2024-ATU-1		
		Fecha	08/11/2024		
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU		
		RUC	20601844916		
		Dirección	CALLE JOSÉ GALVEZ 550 - Miraflores - Lima - Lima – Perú		
		Teléfono(s)	(01) 224 - 2444		
		Correo electrónico	<a href="mailto:abastecimiento239@atu.gob.pe">abastecimiento239@atu.gob.pe</a>		
		Persona de contacto	Luis David Valderrama Heredia		
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	GEODESIA Y FOTOGRAMETRIA CON DRONES S.A.C.		
		RUC	20603074816		
		Dirección	LIMA / LIMA / CHORRILLOS		
		Teléfono(s)	940500392		
		Correo electrónico	<a href="mailto:geofotodrones@gmail.com">geofotodrones@gmail.com</a>		
		Representante o persona de contacto	ANTICONA HUAMAN CARMEN LADY		
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU		
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia
5	Información complementaria				
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.				
6	 Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones				

PERCY FERNANDO TOLEDO ARBAIZA  
 Jefe de la Unidad de Abastecimiento  
 Oficina de Administración  
 Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao - ATU



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Autoridad de  
Transporte Urbano  
para Lima y Callao

Oficina de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

### INFORME N° 005-2024-ATU/GG-OA-UA-LDVH

**PARA** OSCAR ORLANDO BENITES AGURTO  
Jefe (T) de la Unidad de Abastecimiento

**DE** : Luis David Valderrama Heredia  
Especialista en Contrataciones del Estado

**ASUNTO** : Indagación de Mercado para la contratación del servicio “Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU”

**REFERENCIA** : a) Memorando N° D-001404-2024-ATU/GG-OA-UTI  
b) Memorando N° D-001505-2024-ATU/GG-OA-UTI  
c) Memorando N° D-001701-2024-ATU/GG-OA-UTI

**FECHA** : Lima, 20 de noviembre de 2024.

Me dirijo a Usted, en relación a los documentos de la referencia, con la finalidad de informar sobre los resultados de la indagación de mercado llevado a cabo para la contratación del servicio de “Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU”, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 32° del Reglamento de la Ley de Contratación es del Estado y a lo solicitado por la Subdirección de Servicios de Transporte Regular a través de la Dirección de Operaciones.

#### 1. OBJETO

Evaluar las posibilidades que ofrece el mercado para la contratación del servicio de “Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU”, a fin de determinar entre otros, el valor estimado de la contratación.

#### 2. BASE LEGAL

- Ley N° 30900, Ley de creación de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao.
- Decreto Supremo N° 003-2019-MTC, que aprueba la Sección Primera del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao (ATU).
- Resolución Ministerial N° 090-2019-MTC/01, que aprueba la Sección Segunda del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao (ATU).
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF que Aprueba el T.U.O. de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, modificado por Decretos Supremos N° 377-2019-EF; N° 168-2020-EF; N° 250-2020-EF y N° 162-2021-EF.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

- Directiva N° 022-2016-OSCE/CD “Disposiciones aplicables a la Comparación de Precios”
- Código Civil
- Directivas y Opiniones del OSCE.

Las referidas normas incluyen sus modificatorias, de ser el caso.

### 3. ANTECEDENTES

- Mediante Memorando N° D-000219-2024-ATU/DI-SITT, de fecha 21 de octubre de 2024, la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Comercial remite a la Unidad de Abastecimiento, el requerimiento denominado “Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU”, adjuntando para ello, los Términos de Referencia (*versión 1*).  
Es importante precisar que el plazo de entrega del bien señala lo siguiente: *El bien se debe entregar hasta los cinco (05) días calendario contados a partir del día siguiente de recepcionada la orden de compra.*
- Mediante correo electrónico de fecha 28 de octubre de 2024, la Unidad de Abastecimiento solicitó la validación de las siete (7) cotizaciones recibidas a la Unidad de Tecnología de Información.
- Mediante correo electrónico de fecha 29 de octubre de 2024, la Unidad de Tecnología de Información remitió la validación de las cotizaciones presentadas a la Unidad de Abastecimiento, para la “Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU”, de acuerdo a lo siguiente:

PROVEEDOR	CUMPLE EETT	NO CUMPLE EETT	OBSERVACIONES
ACRE SURVEYING SOLUTIONS PERU SAC	X		
AEROCAM SERVICIOS S.A.C		X	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No presenta información de Radar.</li> <li>• No presenta información de tarjeta MicroSD</li> <li>• No presenta información de Actualizaciones de firmware y software garantizadas.</li> <li>• No presenta información de Mantenimiento y actualización de los equipos.</li> <li>• No cumple en capacitación y uso de los equipos (05 horas).</li> <li>• No presenta información de Instructor con tiempo de 3 años.</li> </ul>
COLLSCOM SOLUTIONS SAC		X	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No presenta información de Radar.</li> <li>• No cumple con el control remoto (01 unidad).</li> <li>• No presenta información de Actualizaciones de firmware y software garantizadas.</li> <li>• No presenta información de Mantenimiento y actualización de los equipos.</li> <li>• No presenta información de capacitación y uso de los equipos.</li> <li>• No presenta información de Instructor con tiempo de 3 años.</li> </ul>



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Autoridad de  
Transporte Urbano  
para Lima y Callao

Oficina de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

(GEOTOP) GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C		X	<ul style="list-style-type: none"><li>No presenta información de Radar.</li><li>No presenta información de Actualizaciones de firmware y software garantizadas.</li><li>No presenta información de Mantenimiento y actualización de los equipos.</li></ul>
LIDAR PERU SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA		X	<ul style="list-style-type: none"><li>No presenta información de Radar.</li><li>No presenta información de tarjeta MicroSD.</li><li>No presenta información de Actualizaciones de firmware y software garantizadas.</li><li>No presenta información de garantía del equipo (01 año).</li><li>No presenta información de plazo de entrega del bien.</li></ul>
QUE TAL COMPRA DEL PERU SAC		X	<ul style="list-style-type: none"><li>No presenta información de Radar.</li><li>No presenta información de Actualizaciones de firmware y software garantizadas.</li><li>No presenta información de Mantenimiento y actualización de los equipos.</li><li>No presenta información de Instructor con tiempo de 3 años.</li><li>No presenta información de plazo de entrega del bien.</li></ul>
GEOINGENIEROS CONSULTORES SAC	X		

- Mediante Sistema de Gestión Documental, de fecha 07 de noviembre de 2024, la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional de la Dirección de Infraestructura, adjuntó de oficio las especificaciones técnicas actualizados en virtud de la Directiva N° 022-2016-OSCE/CD “Disposiciones aplicables a la Comparación de Precios”
- Mediante Anexo N° 1 – Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios, de fecha 08 de noviembre de 2024, se sustenta que la presente contratación se utilizará el sistema de contratación de Comparación de Precios. Cabe precisar que conforme al literal iii) del numeral 98.1 del artículo 98 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se ha verificado que la adquisición del Bien se brindará dentro de los cinco (05) días siguiente de formalizada la contratación.
- Mediante correos electrónicos de fecha 08 de noviembre de 2024, se remitió invitaciones a cotizar de acuerdo al Anexo N° 02 y N° 03 de la Directiva N° 022-2016-OSCE/CD, para efectuar la contratación de “Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU”.
- Al respecto, mediante correos electrónicos de fecha 11 y 12 de noviembre de 2024, se recepcionó cotizaciones de los siguientes proveedores:

N°	RAZON SOCIAL	RUC
1	ACRE SURVEYING SOLUTIONS PERU S.A.C - ACRE PERU S.A.C.	20557845667
2	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	20601844916
3	COLLSKOM SOLUTIONS S.A.C.	20604932964
4	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	20393018900
5	GEOINGENIEROS CONSULTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20555422441



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y ComunicacionesAutoridad de  
Transporte Urbano  
para Lima y Callao

Oficina de Administración

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- Mediante Memorando N° D-004179-2024-ATU/GG-OA-UA, de fecha 12 de noviembre de 2024, la Unidad de Abastecimiento solicita a la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional de la Dirección de Infraestructura, la validación de las cotizaciones presentadas para la "Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU".
- Mediante Memorando N° D-000234-2024-ATU/DI-SITT, de fecha 13 de noviembre de 2024, la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional de la Dirección de Infraestructura solicita a la Unidad de Tecnologías de Información, para su evaluación correspondiente, adjuntando el Anexo I para su atención y acciones correspondientes.
- Mediante Memorando N° D-001719-2024-ATU/GG-OA-UTI, se corre traslado del Informe N° D-000436-2024-ATU/GG-OA-UTI-JALA, ambas de fecha 19 de noviembre de 2024, la Unidad de Tecnologías de la Información, remite a la Unidad de Abastecimiento, la validación de las cotizaciones, adjuntando para ello, el Anexo N° 01 del mencionado informe.

#### 4. ANÁLISIS

- En el marco del artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria formula el requerimiento conjuntamente con las especificaciones técnicas, **términos de referencia** o el expediente técnico, según corresponda, el mismo que contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación, el requerimiento debe incluir además los requisitos de calificación que se consideren necesarios, del mismo modo el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulación por errores y deficiencias técnicas que repercuten en el proceso de contratación.
- Asimismo, el artículo 32° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, establece que, en el caso de la contratación de bienes y servicios, el órgano encargado de las contrataciones tiene la obligación de realizar indagaciones en el mercado para determinar el valor estimado de la contratación. Al realizar la indagación de mercado, el órgano encargado de las contrataciones puede recurrir a información existente, incluidas las contrataciones que hubiera realizado el sector público o privado, respecto de bienes o servicios que guarden similitud con el requerimiento.
- El valor estimado considera todos los conceptos que sean aplicables, conforme al mercado específico del bien o servicio a contratar, debiendo maximizar el valor de los recursos públicos que se invierten.
- Por consiguiente, contando con el requerimiento (Especificaciones Técnicas), los cuales fueron remitidos por el área usuaria a efectos de realizar la contratación respectiva en aplicación del marco normativo de la Ley de Contrataciones del Estado, se procedió con el inicio de la indagación de mercado, para lo cual se remitió mediante correo electrónico la solicitud de cotización adjuntando los términos de referencia visados por el área usuaria.

#### 5. INDAGACIÓN DE MERCADO

En virtud del artículo 32 del Reglamento y sobre la base de las Especificaciones Técnicas, elaborados por la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional de la Dirección de Infraestructura, y visados por la Unidad Tecnologías de Información; el Órgano





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Autoridad de  
Transporte Urbano  
para Lima y Callao

Oficina de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Encargado de las Contrataciones, procedió a realizar indagaciones en el mercado para determinar el valor estimado. Para ello se realizó un conjunto de actos destinados a obtener información acerca del costo estimado de la prestación, la investigación y el análisis previo de las condiciones de mercado, verificando los documentos de las diferentes fuentes, a fin de determinar el valor estimado, según el siguiente detalle:

### 5.1. FUENTES

Para determinar el valor estimado del procedimiento de selección, en el estudio de mercado, se verificó las siguientes fuentes:

#### A. FUENTE 01.- COTIZACIONES:

Sobre la base de las especificaciones técnicas del requerimiento, se solicitó cotizaciones a proveedores seleccionados en la búsqueda del módulo de buscador de proveedores del estado, adjuntando para ello copia de los Especificaciones Técnicas, ANEXO N° 02 y ANEXO N° 03; de acuerdo a la Directiva 022-2016OSCE-CD vía correo electrónico y se reforzó con llamadas telefónicas. El resultado de la solicitud es el que se detalla a continuación:

N°	Proveedor	Cotizó	Ruc	Cumple TDR	RNP	Fecha de respuesta
1	E & M SISTEMAS INTEGRALES SRL	NO	20154970844	NO	SI	NO COTIZO
2	ZONDA ADVANCED SAC	NO	20506848734	NO	SI	NO COTIZO
3	ACRE SURVEYING SOLUTIONS PERU SAC	SI	20557845667	SI	SI	12/11/2024
4	AEROCAM SERVICIOS SAC	SI	20393018900	NO	SI	12/11/2024
5	COLLSCOM SOLUTIONS SAC	SI	20607911518	NO	SI	12/11/2024
6	GEOINGENIEROS CONSULTORES SAC	SI	20555422441	SI	SI	12/11/2024
7	GEODESIA Y TOPOGRAFIA SAC	NO	20524743532	NO	SI	NO COTIZO
8	LIDAR PERU SAC	NO	20608905881	NO	SI	NO COTIZO
9	QUE TAL COMPRA DEL PERU SAC	SI	20601844916	SI	SI	12/11/2024
10	GEODESIA Y FOTOGRAMETRIA CON DRONES SAC	NO	20603074816	NO	SI	NO COTIZO

En atención a las invitaciones efectuadas a los diferentes proveedores, quedaron como válidas las siguientes cotizaciones:

Ítem	Proveedor	Cumple/No cumple EETT	PRECIO
1	ACRE SURVEYING SOLUTIONS PERU SAC	CUMPLE	S/ 72,772.92
2	QUE TAL COMPRA DEL PERU SAC	CUMPLE	S/ 69,450.00
3	GEOINGENIEROS CONSULTORES SAC	CUMPLE	S/ 65,900.00

Asimismo, de conformidad con la Ley de Procedimiento Administrativo General (Ley 27444) – Principio de Presunción de Veracidad – se presume que los documentos presentados, responden a la verdad de los hechos que ellos afirman.



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Autoridad de  
Transporte Urbano  
para Lima y Callao

Oficina de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Finalmente, se obtiene lo siguiente:

Ítem	Descripción	Fuente 1: Precios Cotizados en Soles
		GEOINGENIEROS CONSULTORES SAC
1	“Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU”	<b>S/ 65,900.00</b>

#### B. FUENTE N° 2.- HISTÓRICO:

Se procedió a verificar si la AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO realizó la búsqueda de contrataciones afines efectuados por la Entidad en el portal del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE) y en los sistemas informáticos que administra la Entidad, tales como el SIGA – GESTOR, Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA-MEF), contratados durante el período del 2020-2024, destinados a la “Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU”, con características y condiciones iguales o similares a los actualmente requeridos por el área usuaria, estableciendo como criterio de búsqueda como descripción del objeto “DRONE”, no obteniéndose resultados.

#### C. FUENTE N° 03: SEACE

Se efectuó la revisión en la página WEB del SEACE y se encontró las siguientes contrataciones similares a la nuestra, realizadas por otra entidad del Estado:

FUENTE SEACE	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO
	COMPRESM-6-2024-CS/MVMT-1
DESCRIPCION	ADQUISICIÓN DE DRONES PARA VIDEOVIGILANCIA SOLICITADO POR LA SUBGERENCIA DE SERENAZGO
POSTOR CONTRATADO	CHAVEZ NOEL ALEX WILLIAM
VALOR CONTRATADO	S/ 76,890.00
FECHA DEL OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO	29-OCTUBRE-2024

FUENTE SEACE	GOBIERNO REGIONAL DE CALLAO SEDE CENTRAL
	COMPRESM-7-2024-GRC-OEC-1
DESCRIPCION	ADQUISICIÓN DE UN (01) VEHÍCULO NO TRIPULADO DRONE, COMO HERRAMIENTA ÚTIL PARA EL DESARROLLO DE LAS FUNCIONES Y ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA GERENCIA DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Autoridad de  
Transporte Urbano  
para Lima y Callao

Oficina de Administración

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

POSTOR CONTRATADO	AST REPRESENTACIONES S.R.L.
VALOR CONTRATADO	S/ 55,973.00
FECHA DEL OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO	24-OCTUBRE-2024

Las fuentes antes indicadas son contrataciones similares; sin embargo, difieren en cuanto a las actividades a realizar, plazo de ejecución, forma de pago. Por lo que dichas contrataciones se incluyen de manera informativa, mas no se consideran para la determinación del valor estimado. Por lo tanto, se declaró dicha fuente como NO VÁLIDA para la determinación del valor estimado de la prestación.

## 5.2. VALOR ESTIMADO DETERMINADO

Mediante Requerimiento de Bienes N° 2022-00086, la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional de la Dirección de Infraestructura solicita la “Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU”, la cual tiene como la finalidad realizar trabajos de: i) El seguimiento y monitoreo de las obras de infraestructura vial implementándose dentro del Sistema Integrado de Transporte, conformado por las diferentes vías de Lima y Callao de acuerdo a las opiniones vinculantes enmarcados en la Ley 30900, ii) El monitoreo de la ejecución del Ampliación Norte del COSAC I y de los componentes de infraestructura del COSAC I existente y iii) Apoyo en vuelos a nivel de ingeniería a otras subdirecciones de la Dirección de Infraestructura; a fin de dar cumplimiento a las funciones de la SITT.

En ese sentido, se ha considerado por esta Oficina de Abastecimiento considerar la contratación por Comparación de Precios (COMPARE) con la empresa **GEOINGENIEROS CONSULTORES SAC** para la “Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU”, puesto que dicho requerimiento cumple con lo establecido en la Directiva N° 022-2016-OSCE-CD y lo señalado en el Artículo 98. Condiciones para el empleo de la Comparación de Precios señalado en el Reglamento del T.U.O. de la Ley de Contrataciones del Estado.

Al respecto, habiéndose considerado el menor valor económico de las tres cotizaciones recepcionadas (**FUENTE 01**) por el proveedor **GEOINGENIEROS CONSULTORES SAC**, quien además cumple con las especificaciones técnicas solicitados por el área usuaria, y que de acuerdo a la búsqueda de proveedores no se encuentran impedidos para contratar con el estado, cuyo monto asciende a la suma de **S/ 65,900.00 (Sesenta y Cinco Mil Novecientos con 00/100 soles)**.

## 5.3. POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO:

Por las características particulares de la contratación no se necesita la distribución de la buena Pro, puesto que el bien requerido puede ser cubierto por un solo proveedor, de acuerdo a lo establecido en el presente estudio.

## 5.4. COMPARACION DE PRECIOS:

De acuerdo al numeral 98.1 “Condiciones para el empleo de la Comparación de Precios” del Capítulo VI, contenido en el T.U.O. de la Ley, “Para aplicar el procedimiento de selección de Comparación de Precios, la Entidad verifica que los bienes y/o servicios en general objeto de la contratación:





BICENTENARIO  
PERÚ 2021



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Autoridad de  
Transporte Urbano  
para Lima y Callao

Oficina de Administración

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

(i) Existen en el mercado;

(ii) Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad; y,

(iii) Se entreguen o implementen dentro de los cinco (5) días siguientes de formalizada la contratación"

En ese orden de ideas, y en virtud de la Directiva N° 022-2016-OSCE-CD "Disposiciones aplicables a la Comparación de Precios, la Oficina de Abastecimiento, realiza el Informe Sustentatorio para emplear la comparación de precios de fecha 08 de noviembre de 2024, de acuerdo a lo siguiente:

4	Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general	¿Cumple con la condición?	
		Sí Cumple	No Cumple
a.	Disponibilidad inmediata.	X	
	<i>Se puede encontrar de manera inmediata, a través de empresas de ventas de drones, no requiriéndose ninguna condición especial para su contratación.</i>		
b.	Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad.	X	
	<i>La adquisición de un equipo aéreo no tripulado (DRONE), no requieren producción o descripción particular por parte de la entidad.</i>		
c.	Fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado.	X	
	<i>La adquisición de un equipo aéreo no tripulado (DRONE), es ofrecida por diversas empresas tercerizadas que ofrecen venta de drones, equipos aéreos no tripulados, no requiriéndose que el postor cuente con alguna habilitación en particular.</i>		
	Nota: De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.		

Finalmente, de acuerdo a lo antes señalado se determinó que para la presente contratación se utilizará el **procedimiento de contratación de Comparación de Precios**; y precisando que conforme al literal ii) del numeral 98.1 del artículo 98 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se ha verificado que el bien contratado se implementará dentro de los cinco (5) días siguientes de formalizada la contratación.

#### 5.5. PERTINENCIA DE REALIZAR AJUSTES A LAS CARACTERÍSTICAS Y/O CONDICIONES:

Los Requerimientos Técnicos Mínimos remitidos por el área usuaria no han sido observados por parte de los proveedores durante la etapa de la elaboración del presente estudio.

#### 6. DATOS GENERALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN:

Por lo tanto, la presente contratación se enmarca dentro de lo siguiente:



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

1	Tipo de Proceso de Selección	Comparación de Precios
2	Nº de Referencia del PAC	No aplica, según lo establecido en el numeral 6.4 del artículo 6 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado
3	Sistema de Contratación	Suma Alzada
4	Modalidad de Ejecución Contractual	No corresponde
5	Plazo de entrega del bien	cinco (05) días calendario contados a partir del día siguiente de recepcionada la orden de compra.

## 7. CONCLUSIONES:

Teniendo presente lo requerido por el área usuaria, y haberse efectuado el Informe pertinente para atender el requerimiento de **“Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU”** efectuado por la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Comercial, corresponde proceder a la contratación por Comparación de Precios (COMPRES), con el proveedor **GEOINGENIEROS CONSULTORES SAC**, al haberse determinado el menor valor económico cotizado y que cumple con lo solicitado en las especificaciones técnicas

El valor estimado para la “Adquisición de un (01) equipo aéreo no tripulado (DRONE) especializado en ingeniería para la Subdirección de Infraestructura de Transporte Terrestre y No Convencional (SITT) de la Dirección de Infraestructura (DI) de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU”, es de **S/ 65,900.00 (Sesenta y Cinco Mil Novecientos con 00/100 soles)**.

## 8. RECOMENDACIONES:

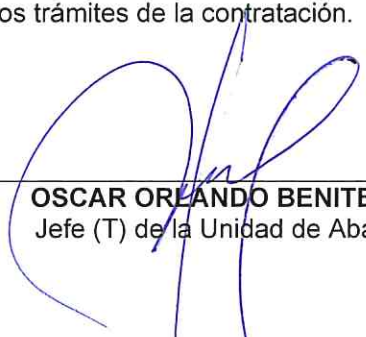
Se recomienda aprobar el presente informe de indagación de mercado, con la finalidad de solicitar la certificación presupuestal 2024, y continuar con los actos conducentes a su contratación.

Es cuanto informo a usted para los fines que estime conveniente.

Atentamente,

  
**Luis David Valderrama Heredia**  
Especialista en Contrataciones del Estado

Visto el presente Informe N° 005-2024-ATU/GG-OA-UA-LDVH y al encontrarse conforme, se aprueba para proceder con los trámites de la contratación.

  
**OSCAR ORLANDO BENITES AGURTO**  
Jefe (T) de la Unidad de Abastecimiento

Exp. 0356-2024-02-0000756

