

**1. MARCA**  
(Registrar el nombre o imagen de la marca)

**2. IMAGEN**  
(Registrar una imagen del producto)

ESTRUCTURA DE FICHA PRODUCTO				
<b>3</b>	<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN:</b>			
<b>3.1</b>	<b>CATÁLOGO</b>	Equipo y accesorios de aeronave piloteadas a distancia, fotografía y video		
<b>3.2</b>	<b>CATEGORÍA</b>	Equipo para fotografías		
<b>3.3</b>	<b>DENOMINACIÓN DEL BIEN</b>	Cámara fotográfica digital		
<b>3.4</b>	<b>DENOMINACIÓN TÉCNICA</b>	Consignar denominación técnica		
<b>3.5</b>	<b>DENOMINACIÓN COMERCIAL</b>	Consignar denominación comercial		
<b>3.6</b>	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>	Es un dispositivo electrónico que captura imágenes en formato digital. Estas imágenes se almacenan en dispositivos de almacenamiento digital y pueden ser visualizadas, editadas y compartidas de forma digital.		
<b>4</b>	<b>CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN:</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>		<b>REFERENCIA</b>
		<b>Tipo</b>	<b>Marcar con "X"</b>	
<b>4.1</b>	Tipo de cámara fotográfica digital ( Marcar con X )	COMPACTA		ISO 18383:2015 Photography — Digital cameras — Specification guideline
		DSRL		
		MIRRORLESS		
<b>4.2</b>	Presenta montura de objetivo	<b>SI/NO</b>	Registrar [Si/No]	Registrar, si presenta montura de objetivo del bien, la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento.
<b>4.3</b>	Modelo	Especificar modelo		Registrar el modelo y año de fabricación del equipo ofertado por el proveedor, la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento.
<b>4.4</b>	Año de fabricación (con una antigüedad no mayor a dos (2) años, respecto al año vigente)	Especificar año de fabricación		
<b>4.5</b>	Sistema Geolocalización	GPS		ISO 19115-1:2014 - Geographic information — Metadata / Amendment 1/2018 and Amendment 2/2020 GPS incluido en la cámara fotográfica digital
<b>4.6</b>	<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>		<b>DATOS DEL PROVEEDOR (llenar)</b>
<b>4.6.1</b>	Dimensión	<b>Largo (mm)</b>	<b>Ancho (mm)</b>	<b>Altura (mm)</b>
		Especificar	Especificar	Especificar
<b>4.6.2</b>	Peso (Kg)	Especificar el peso		
<b>4.6.3</b>	Tipo de material	<b>Material</b>	<b>Marcar con "X"</b>	
		Aluminio		
		Plástico		
<b>4.6.4</b>	Grado de protección IP	Especificar el grado de protección		NTP-IEC 60529:2020 Grados de protección proporcionados por las envolventes Registrar el grado de protección, la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento
<b>4.7</b>	<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>		<b>DATOS DEL PROVEEDOR (llenar)</b>
<b>4.7.1</b>	Tipo de visor	<b>Tipo</b>	<b>Marcar con "X"</b>	
		OPTICO		
		ELECTRONICO		
<b>4.7.2</b>	Tipo de pantalla	<b>Pantalla</b>	<b>Marcar con "X"</b>	
		LCD		
		LCD Táctil		
<b>4.7.3</b>	Dimensión de la pantalla (Pulgadas)	Especificar dimensión de la pantalla		
<b>4.7.4</b>	Resolución de la pantalla (Píxeles)	Especificar resolución de la pantalla		
<b>4.7.5</b>	Presenta Botón disparo	<b>SI/NO</b>	Registrar [Si/No]	
<b>4.7.6</b>	Presenta modo de toma fotográfica ( Marcar con X )	<b>Modo</b>	<b>Marcar con "X"</b>	
		Automática		
		Toma continua		
		Temporizador		
<b>4.7.7</b>	Presenta dial para ajustar la sensibilidad ISO	<b>SI/NO</b>	Registrar [Si/No]	
<b>4.7.8</b>	Presenta Flash incorporado	<b>SI/NO</b>	Registrar [Si/No]	
<b>4.7.9</b>	Presenta Zapata en caliente	<b>SI/NO</b>	Registrar [Si/No]	
<b>4.7.10</b>	Presenta micrófono integrado	<b>SI/NO</b>	Registrar [Si/No]	
		<b>Interfaces</b>	<b>Marcar con "X"</b>	
<b>4.7.11</b>	Interfaces ( Marcar con X )	USB		
		Plug de Audio - 3.5 mm	IEC 62680-2-3: 2015 Universal serial bus interfaces for data and power – Part 2-3: Universal Serial Bus Cables and Connectors Class Document Revisión 2.0	
		HDMI	IEC TR 61602:1996 : Connectors used in the field of audio, video and audiovisual engineering	
<b>4.7.12</b>	Ranura para Tarjeta de Almacenamiento de Memoria	<b>Ranura</b>	<b>Marcar con "X"</b>	
		SD		
		Micro SD		
<b>4.7.13</b>	La montura del objetivo, es compatible con que modelos de la marca indicada en el ítem 1	<b>DSRL</b>	<b>MIRRORLESS</b>	
		Especificar compatibilidad con modelos de la marca indicada en el ítem 1	Especificar compatibilidad con modelos de la marca indicada en el ítem 1	
<b>4.8</b>	<b>CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>		<b>DATOS DEL PROVEEDOR (llenar)</b>
<b>4.8.1</b>	Tipo de sensor ( Marcar con X )	<b>Sensor</b>	<b>Marcar con "X"</b>	
		APS-C		
		FULL FRAME		
<b>4.8.2</b>	Resolución del sensor (Megapíxeles)	Especificar resolución del sensor CMOS		
<b>4.8.3</b>	Tamaño del sensor (pulgadas)	Especificar tamaño del sensor CMOS		
<b>4.8.4</b>	Zoom óptico	Especificar zoom óptico		
<b>4.8.5</b>	Zoom digital	Especificar zoom digital		
<b>4.8.6</b>	Modo de enfoque	<b>Enfoque</b>	<b>Marcar con "X"</b>	
		Manual		
		Automático		

4.8.7	Longitud Focal (mm)	Especificar longitud focal		ISO 517:2008 - Photography — Apertures and related properties pertaining to photographic lenses — Designations and measurements	Registrar, si presenta cada una de las siguientes características del bien, la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento.	
4.8.8	Mínima Sensibilidad ISO	Especificar Mínima Sensibilidad ISO		ISO 12232:2019 - Photography — Digital still cameras — Determination of exposure index, ISO speed ratings, standard output sensitivity, and recommended exposure index		
4.8.9	Máxima Sensibilidad ISO	Especificar Máxima Sensibilidad ISO				
4.9	<b>CARACTERÍSTICAS DE IMAGEN Y VIDEO</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>		<b>REFERENCIA</b>	<b>DATOS DEL PROVEEDOR (llenar)</b>	
4.9.1	Resolución de Imagen (>30 Megapíxeles)	Especificar resolución de imagen		_____	Registrar la resolución de imagen, la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento.	
4.9.2	Formato de Imagen	<b>Formato</b>	<b>Marcar con "X"</b>		ISO/IEC 10918-7:2023 - Information technology — Digital compression and coding of continuous-tone still images — Part 7: Reference software	Marcar [X] de acuerdo al formato de imagen de la cámara digital ofertado por el proveedor, la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento.
		JPEG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		RAW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4.9.3	Resolución de Video ( Píxeles )	Especificar resolución de video		_____	Registrar la resolución de video, la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento.	
4.9.4	Formato de Grabación de Video	<b>Formato</b>	<b>Marcar con "X"</b>		ISO/IEC 14496-14:2020 Information Technology - Coding of audio-visual object - Part 14: MP4 file format	Marcar [X] de acuerdo al formato de grabación de video de la cámara digital ofertado por el proveedor, la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento.
		RAW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		MOV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		MP4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4.9.5	Codificación de video	Especificar codificación de video		ISO/IEC 14496-10:2022 Information technology — Coding of audio-visual objects Part 10: Advanced video coding ISO/IEC 23008-2:2023 Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments Part 2: High efficiency video coding	Registrar la codificación de video, la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento.	
4.10	<b>CARACTERÍSTICAS DE ALMACENAMIENTO</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>		<b>REFERENCIA</b>	<b>DATOS DEL PROVEEDOR (llenar)</b>	
4.10.1	Capacidad de Memoria Interno (GB)	Especificar capacidad de memoria interna		SD Association Standards - Capacity (SD/SDHC/SDXC/SDUC)	Registrar la capacidad de memoria interna, la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento.	
4.10.2	Capacidad máxima de expansión Almacenamiento (GB)	<b>SD</b>	<b>Micro SD</b>		Registrar la capacidad máxima de memoria de expansión, la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento.	
		Especificar	Especificar			
4.11	<b>CARACTERÍSTICAS DE COMUNICACION</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>		<b>REFERENCIA</b>	<b>DATOS DEL PROVEEDOR (llenar)</b>	
4.11.1	Protocolo de Comunicación	<b>Protocolo</b>	<b>Marcar con "X"</b>		IEEE 802.11a/b/g/n/ac Standard for Telecommunications and Information Exchange Between Systems - LAN/MAN Specific Requirements - Part 11: Wireless Medium Access Control (MAC) and physical layer (PHY) specifications IEEE 802.15.1-2005 IEEE Standard for Information technology-- Local and metropolitan area networks-- Specific requirements-- Part 15.1a: Wireless Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) specifications for Wireless Personal Area Networks (WPAN)	Marcar [X] de acuerdo protocolo de comunicación de la cámara digital ofertado por el proveedor, la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento.
		Wi-Fi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		Bluetooth	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		NFC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4.12	<b>CARACTERÍSTICAS BATERÍA Y ENERGÍA</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>		<b>REFERENCIA</b>	<b>DATOS DEL PROVEEDOR (llenar)</b>	
4.12.1	Tipo de Batería	Li-Ion		IEC 62133-2:2017 - Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 2: Lithium systems	Cumplir con el tipo de batería. Presentar la ficha técnica y/o declaración jurada, señalando su cumplimiento.	
4.12.2	Capacidad de Corriente Nominal (mAmp)	Especificar			Registrar la especificación de cada característica Batería, la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento.	
4.12.3	Voltaje Nominal (V)	Especificar				
4.12.4	Duración de la Batería ( Horas)	Especificar				
4.12.5	Tipo de cargador de energía	Li-Ion		IEC 62368-1:2023 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements	Cumplir con el tipo de cargador. la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento.	
4.12.6	voltaje de alimentación de cargador de batería	220V		_____	voltaje de alimentación que corresponde al bien ofertado, la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento.	
4.12.7	Potencia de cargador de batería	Especificar potencia de cargador de batería		_____	Registrar la potencia del cargador de batería, que corresponde al bien ofertado, la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento.	
4.13	<b>CONDICIONES AMBIENTALES DE OPERACIÓN</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>		<b>REFERENCIA</b>	<b>DATOS DEL PROVEEDOR (llenar)</b>	
4.13.1	Temperatura (C°)	Especificar temperatura de operación °C		_____	Registrar la especificación de cada condición ambiental de operación, que corresponde al bien ofertado, la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento.	
4.13.2	Humedad relativa (%)	Especificar humedad en %				
4.13.3	Altitud (msnm)	Especificar altitud msnm				
4.14	<b>CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>		<b>REFERENCIA</b>	<b>DATOS DEL PROVEEDOR (llenar)</b>	
4.14.1	Versión de Sistemas Operativos Compatibles para equipo de cómputo	<b>Windows</b>	<b>Apple</b>	<b>Linux</b>	_____	Registrar las versiones compatibles con los sistemas operativos para equipo de cómputo y teléfonos inteligentes, que corresponde al bien ofertado, la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento.
		Especificar	Especificar	Especificar		
4.14.2	Sistemas Operativos Compatibles en teléfonos inteligentes	<b>Android</b>	<b>Apple</b>		_____	
		Especificar	Especificar	Especificar		
4.15	<b>ESTUCHE PROTECTOR</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>		<b>REFERENCIA</b>	<b>DATOS DEL PROVEEDOR (llenar)</b>	
4.15.1	Dimensiones	<b>Largo (mm)</b>	<b>Ancho (mm)</b>	<b>Altura (mm)</b>	_____	Registrar la especificación del estuche protector y cada accesorio adicional, la cual deberá consignar en su ficha técnica y/o declaración jurada presentada por el proveedor señalando su cumplimiento.
		Especificar	Especificar	Especificar		
5	<b>ROTULADO:</b>			<b>REFERENCIA</b>	<b>DATOS DEL PROVEEDOR (adjuntar)</b>	
5.1	El etiquetado debe cumplir con lo declarado en el Decreto Legislativo N° 1304 (Ley del Etiquetado y Verificación de los Reglamentos Técnicos de los Productos Industriales Manufacturados) a) Nombre o denominación del producto. b) País de fabricación. c) Contenido neto del producto, expresado en unidades de masa o volumen, según corresponda. d) En caso de que el producto contenga algún insumo o materia prima que represente algún riesgo para el consumidor o usuario, debe ser declarado. e) Nombre y domicilio legal en el Perú del fabricante o importador o envasador o distribuidor responsable, según corresponda, así como su número de Registro Único de Contribuyente (RUC).			D. L. N° 1304 - Ley de Etiquetado y Verificación de los Reglamentos Técnicos de los Productos Industriales Manufacturados	Adjuntar declaración jurada de cumplimiento de condiciones de rotulado.	
6	<b>ENVASE Y FORMA DE PRESENTACIÓN</b>			<b>REFERENCIA</b>	<b>DATOS DEL PROVEEDOR (adjuntar)</b>	
6.1	La cubierta que contiene y protege el producto debe ser de material resistente a golpes para garantizar la vida útil del producto.			NTP 900.080:2015 (revisada el 2023) ENVASES Y EMBALAJES. Requisitos de los envases y embalajes. Programa de ensayo y criterios de evaluación de biodegradabilidad	Adjuntar declaración jurada de cumplimiento de condiciones de envase y forma de presentación.	

7	EMPAQUE Y EMBALAJE	REFERENCIA	DATOS DEL PROVEEDOR (adjuntar)
7.1	Precisar qué tipo de embalaje presenta el producto	El empaque considera lo establecido en la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos (D.L. 1278) y su reglamento.	Adjuntar declaración jurada de cumplimiento de condiciones de empaque y embalaje.
8	DEL ALMACENAMIENTO	REFERENCIA	DATOS DEL PROVEEDOR (adjuntar)
8.1	El proveedor debe garantizar que el bien se almacena en condiciones adecuadas, según las especificaciones establecidas por el fabricante, a efectos de preservar su calidad e integridad en el tiempo.	Decreto Supremo N° 009-2019-MINAM Aprueban el Régimen Especial de Gestión y Manejo de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos.	Adjuntar declaración jurada que indique las condiciones de almacenamiento
9	DEL TRANSPORTE	REFERENCIA	DATOS DEL PROVEEDOR (adjuntar)
9.1	El proveedor debe garantizar que el bien es transportado y distribuido en condiciones adecuadas, según las especificaciones establecidas por el fabricante a efectos de preservar su calidad e integridad en el tiempo.	_____	Adjuntar declaración jurada que indique las condiciones de transporte
10	GARANTÍA	REFERENCIA	DATOS DEL PROVEEDOR (adjuntar)
10.1	<p><b>Garantía Comercial:</b> En el caso que existan averías y/o fallas de funcionamiento y/o contra defectos de diseño y/o fallas de fabricación y/o material (es) defectuoso(s) de fabricación que sean detectados en el funcionamiento del equipo deberá aplicarse la garantía emitida por el proveedor.</p> <p>El tiempo de reparación será de 48 horas máximo. Si excede este lapso, el proveedor deberá entregar un equipo de respaldo equivalente, mientras se soluciona el problema, si la reparación excede de 15 días calendarios o el mismo equipo es atendido por el servicio de garantía hasta en 03 oportunidades, el proveedor entregará a cambio un equipo nuevo de igual o superior características al adquirido.</p> <p>El cumplimiento de la garantía no representará ningún costo adicional para la Entidad.</p> <p>La garantía requerida para los bienes será mínima 12 meses, contados a partir del día siguiente de otorgada la conformidad de la recepción de los bienes.</p>	_____	Adjuntar declaración jurada que indique las condiciones y periodo de la garantía
10.2	<p><b>Vicios Ocultos:</b> La recepción conforme de la ENTIDAD, no enerva su derecho a reclamar posteriormente al PROVEEDOR por defectos o vicios ocultos de los bienes entregados. El plazo establecido para los vicios ocultos será como mínimo de un (01) año conforme a lo señalado en el TUO DE LA LEY y REGLAMENTO.</p> <p>El PROVEEDOR se obliga a efectuar la reposición de los bienes por defectos de fabricación o por vicios ocultos, en un plazo máximo de tres (03) días calendarios, contados a partir del día siguiente de recibido la comunicación de la observación formulada por parte de LA ENTIDAD, sin ocasionar gasto alguno para la entidad solicitud que será realizada durante todo el periodo que dure la garantía.</p>	Conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento	Adjuntar declaración jurada que indique las condiciones y periodo.
11	DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR POR EL PROVEEDOR A LA ENTREGA DEL BIEN	REFERENCIA	DATOS DEL PROVEEDOR (adjuntar)
11.1	Adjuntar documentos físicos según se detalla a continuación: Hoja de presentación del Producto para el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas: Ficha Técnica, Folletos, Manuales, Catálogos, y/o Brochures y documentos solicitados en el numeral 4 "Características del Bien".	_____	Adjuntar documentos solicitados
11.2	Copia del certificado de calidad del bien otorgado por el fabricante		Adjuntar documentos solicitados
11.3	Declaración Jurada de Garantía Comercial, la cual deberá detallar la garantía comercial de los bienes ofertados y cumplir con lo establecido en el numeral 10.1 de las EFP, la misma que deberá ser emitido por el representante legal o quien haga sus veces.		Adjuntar documentos solicitados
11.4	Declaración jurada de compromiso de canje y/o reposición por defectos o vicios ocultos conforme lo establecido en el numeral 10.2 de las EFP, la misma que deberá ser emitido por el representante legal o quien haga sus veces.		Adjuntar documentos solicitados