

## 1. MARCA

(Colocar el nombre o imagen de la marca)

## 2. IMAGEN

(Colocar una imagen del producto)

## FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA			
<b>3</b>	<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN:</b>		
3.1	<b>CODIGO DE IDENTIFICACIÓN UNICO</b>	Registrar CIU	
3.2	<b>CATÁLOGO</b>	Equipo de vigilancia y detección	
3.3	<b>CATEGORÍA</b>	Cámara de vigilancia	
3.4	<b>DENOMINACIÓN DEL BIEN</b>	Cámaras IP	
3.5	<b>MARCA</b>	Consignar Marca	
3.6	<b>FABRICANTE</b>	Consignar el nombre del fabricante	
3.7	<b>PAÍS DE FABRICACIÓN</b>	Colocar país o países de fabricación	
3.8	<b>AÑO DE FABRICACIÓN</b>	Consignar año de fabricación	
3.9	<b>UNIDAD DE DESPACHO</b>	UNIDAD	
3.10	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>	Las cámaras IP son videocámaras especialmente diseñadas para enviar las señales de video y audio a través de la red local o a Internet.	
<b>4</b>	<b>CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN:</b>		
<b>4.1</b>	<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y FÍSICA</b>		
4.1.1	Dimensión (Largo[mm] X Ancho[mm] X Altura[mm])	Dato a ser ingresado por el postor	---
4.1.2	Peso, en kg	Dato a ser ingresado por el postor	
4.1.3	Grado de protección	Dato a ser ingresado por el postor	
			Colocar la especificación de cada característica, que corresponde al bien ofertado
<b>4.2</b>	<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>		
4.2.1	Tipo de protección	Dato a ser ingresado por el postor	IEC 62368-1 Audio/video, información and comunicación tecnología equipen – Part 1: Safety requirements
4.2.2	Fuente de alimentación, en Vdc	Dato a ser ingresado por el postor	
4.2.3	Potencia de consumo, en Watt (W)	Dato a ser ingresado por el postor	
4.2.4	Alimentación modo POE/POE+, en Vdc	Dato a ser ingresado por el postor	
4.2.5	Presenta sensor PIR	Dato a ser ingresado por el postor	
4.2.6	Presenta terminal de contacto de entrada	Dato a ser ingresado por el postor	
4.2.7	Presenta terminal de contacto de salida	Dato a ser ingresado por el postor	---
			Colocar la especificación de cada característica, que corresponde al bien ofertado
<b>4.3</b>	<b>CONDICIONES AMBIENTALES DE OPERACIÓN</b>		
4.3.1	Temperatura, en °C	Dato a ser ingresado por el postor	IEC 62676 -1-1:2013 Video surveillance systems for use in security applications Part 1-1: System requirements – General
4.3.2	Humedad relativa, en %	Dato a ser ingresado por el postor	
4.3.3	Altitud, en msnm	Dato a ser ingresado por el postor	
			Colocar la especificación de cada característica, que corresponde al bien ofertado
<b>4.4</b>	<b>CARACTERÍSTICAS DE LA IMAGEN Y VIDEO</b>		
4.4.1	Zona de cobertura	Cámara fija Cámara PTZ	IEC 62676 -1-1:2013 Video surveillance systems for use in security applications Part 1-1: System requirements – General  IEC 62676 -1-2:2013 Video surveillance systems for use in security applications Part 1-2 System requirements - Performance requirements for video transmisión
4.4.2	Campo de visión	Dato a ser ingresado por el postor	
4.4.3	Ubicación	Interior exterior	
4.4.4	Sensor de imagen	Dato a ser ingresado por el postor	
4.4.5	Tipo de lente	Dato a ser ingresado por el postor	
4.4.6	Longitud focal	Dato a ser ingresado por el postor	
4.4.7	Abertura	Dato a ser ingresado por el postor	
4.4.8	Tiempo de obturación	Dato a ser ingresado por el postor	
4.4.9	Iluminación mínima	Dato a ser ingresado por el postor	
4.4.10	infrarrojo	Dato a ser ingresado por el postor	
4.4.11	Compresión	Dato a ser ingresado por el postor	
4.4.12	Resolución	Dato a ser ingresado por el postor	
4.4.13	Capacidad de audio	Dato a ser ingresado por el postor	
4.4.14	Audio compresión	Dato a ser ingresado por el postor	
4.4.15	Interface de entrada y salida de audio	Dato a ser ingresado por el postor	
4.4.16	Tarjeta de memoria microSD	Dato a ser ingresado por el postor	
			Colocar la especificación de cada característica, que corresponde al bien ofertado
<b>4.5</b>	<b>CARACTERÍSTICAS DE COMUNICACIÓN</b>		
4.5.1	Protocolos de comunicación soportados	Dato a ser ingresado por el postor	IEC 62676 1-1:2013 Video surveillance systems for use in security applications Part 1-1: System requirements – General
4.5.2	Interface de red alámbrica	Dato a ser ingresado por el postor	
4.5.3	Interfaces inalámbrica	Dato a ser ingresado por el postor	
4.5.4	Numero máximo de conexiones	Dato a ser ingresado por el postor	
			Colocar la especificación de cada característica, que corresponde al bien ofertado
<b>4.6</b>	<b>CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE DE GESTIÓN</b>		
4.6.1	Software de gestión y administración de imagen y video	Dato a ser ingresado por el postor	IEC 62676 2-2:2013 Video surveillance systems for use in security applications – Part 2-2: Video transmisión protocols – IP interoperability implementación
4.6.2	Compatibilidad con sistemas operativos	Dato a ser ingresado por el postor	
4.6.3	Compatibilidad con navegadores	Dato a ser ingresado por el postor	
			Colocar la especificación de cada característica, que corresponde al bien ofertado

4.6.4	Gestión de la detección de movimiento	Dato a ser ingresado por el postor	based on HTTP and REST services	
4.7	<b>MANUAL</b>			
4.7.1	De Usuario (Con instrucciones de uso)		---	Marcar con (x) donde corresponda - Incluir declaración jurada donde se indique que se cumple con esta especificación.
4.7.2	De Seguridad (Con medidas de seguridad y equipo de protección personal necesarios)		---	
4.8	<b>ACCESORIOS ADICIONALES</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>	<b>REFERENCIA</b>	<b>DATOS DEL FABRICANTE</b>
4.8.1	Información adicional del producto	Dato a ser ingresado por el postor	---	Colocar informacional adicional del producto ofertado
5	<b>CERTIFICACIONES</b>			<b>DESCRIPCIÓN</b>
5.1	FCC Part 15, Subpart B Class B o equivalente			Adjuntar certificado
5.2	IEC 62676 :2013 Video surveillance systems for use in security applications o equivalente			Adjuntar certificado
5.3	IEC 62368-1 Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements o equivalente			Adjuntar certificado
5.4	IEC 61000-6:2005, Electromagnetic compatibility (EMC) o equivalente			Adjuntar certificado
5.5	IEEE 802.3af o IEEE 802.3at o IEEE 802.3bt Power over Ethernet			Adjuntar certificado
6	<b>CUBIERTA</b>		<b>REFERENCIA</b>	<b>DATOS DEL FABRICANTE</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.		---	Detallar el tipo de cubierta
7	<b>EMBALAJE:</b>		<b>REFERENCIA</b>	<b>DATOS DEL FABRICANTE</b>
7.1	a) Debe garantizar la integridad, conservación y adecuado transporte del bien. b) Facilitar su conteo y apilamiento.		---	Detallar el tipo de embalaje, precisando si el material es frágil o inflamable
7.2	a) En caso el material de embalaje sea plástico, el porcentaje mínimo de material reciclado para los plásticos usados en el embalaje debe ser de ochenta (80%) por ciento. b) En caso el material de embalaje sea de cartón, obligatoriamente deberá tener el cien por ciento (100 %) de material reciclado.		R.M. 021-2011-MINAN Establecen porcentajes de material reciclado en plásticos, papeles y cartones a ser usados por las entidades del Sector Público	
8	<b>ROTULADO:</b>		<b>REFERENCIA</b>	<b>DATOS DEL FABRICANTE</b>
8.1	El rotulado o etiquetado deberá contener la información de acuerdo a lo establecido en el Decreto Legislativo N°1304, que aprueba la Ley de Etiquetado y Verificación de los Reglamentos Técnicos de los Productos Industriales Manufacturados.		D. L. N° 1304 - Ley de Etiquetado y Verificación de los Reglamentos Técnicos de los Productos Industriales	Incluir etiqueta del producto.
9	<b>DE ALMACENAMIENTO</b>			
9.1	El bien deberá estar almacenado en condiciones que mantengan su estado óptimo hasta la entrega del mismo.		Adjuntar declaración jurada que indique las condiciones de almacenamiento	
9.2	Indicar las condiciones físicas recomendadas de almacenamiento para evitar el daño y/o deterioro del bien.		Adjuntar declaración jurada que indique las condiciones de almacenamiento	
9.3	Indicar las condiciones ambientales recomendadas de almacenamiento para la preservación del bien.		Adjuntar declaración jurada que indique las condiciones de almacenamiento	
10	<b>DE TRANSPORTE</b>			
10.1	El bien debe transportarse de manera que se mantenga su integridad física y buen estado.		Adjuntar declaración jurada que indique las condiciones de transporte	
10.2	El bien debe transportarse siguiendo protocolos de seguridad.			
11	<b>GARANTÍAS</b>			
11.1	<b>Garantía del bien ON SITE (no menor a 12 meses):</b> Será por los defectos de fabricación o por desperfectos no detectables al momento que se otorgó la conformidad. El tiempo de garantía será por los meses que indique el proveedor o el fabricante, contabilizado a partir del día siguiente de otorgada la conformidad de los bienes. A la entrega del producto a la Entidad, se deberá entregar una cartilla o certificado de garantía por cada producto, en el cual se especificará: el periodo de duración de la misma y las condiciones de garantía; así como el procedimiento para solicitarla y hacerla válida.		Adjuntar declaración jurada que indique las condiciones de la garantía y el tiempo de vida útil al momento de la entrega	
11.2	<b>Tiempo de vida útil al momento de la entrega:</b> El tiempo de vida útil del producto al momento de la entrega será por el tiempo que indique el proveedor o el fabricante, quienes deberán especificar bajo que condiciones físicas y de funcionamiento se conseguirá.		Especificar las condiciones físicas y de funcionamiento para conseguir el tiempo de vida útil	