

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

2. IMAGEN  
(Colocar una imagen del producto)

FICHA TÉCNICA				
3	<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 de acción		
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		
3.7	<b>AÑO DE FABRICACIÓN</b>	Consignar año de fabricación		
3.7	<b>UNIDAD DE DESPACHO</b>	UNIDAD		
3.7	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>	Las cámaras de acción son pequeñas videocámaras de tecnología IP, orientadas a ser utilizadas en condiciones extremas en primera persona.		
4	<b>CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN:</b>			
4.1	<b>CARACTERÍSTICAS MECANICAS</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>	<b>REFERENCIA</b>	<b>DATOS DEL FABRICANTE</b>
4.1.1	Dimensión (Largo[mm] X Ancho[mm] X Altura[mm])	Dato a ser ingresado por el postor	---	Colocar la especificación de cada característica, que corresponde al bien ofertado
4.1.2	Peso, en kg	Dato a ser ingresado por el postor		
4.1.3	Tipo de soporte de cámara	Dato a ser ingresado por el postor		
4.1.4	Grado de protección	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	
4.2	<b>CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS</b>			
4.2.1	Tipo de protección	Dato a ser ingresado por el postor	IEC 62368-1 Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements	Colocar la especificación de cada característica, que corresponde al bien ofertado
4.2.2	Potencia de consumo, en Watt (W)	Dato a ser ingresado por el postor		
4.2.3	Tensión de operación, en Vdc	Dato a ser ingresado por el postor		
4.2.4	Tipo de batería	Dato a ser ingresado por el postor		
4.2.5	Capacidad de almacenamiento de energía, en mAh	Dato a ser ingresado por el postor		
4.2.6	Base para cargador de batería	Dato a ser ingresado por el postor		
4.2.7	Fuente de energía, en Vac	Dato a ser ingresado por el postor		
4.2.8	Alimentación modo POE/POE+, en Vdc	Dato a ser ingresado por el postor	IEEE 802.3af o IEEE 802.3at o IEEE 802.3bt Power over Ethernet	
4.3	<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	Colocar la especificación de cada característica, que corresponde al bien ofertado
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		
4.4	<b>CARACTERÍSTICAS DE LA IMAGEN Y VIDEO</b>			
4.4.1	Campo de visión	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  IEC 62676 -1-2:2013 Video surveillance systems for use in security applications Part 1-2 System requirements - Performance requirements for video transmisión	Colocar la especificación de cada característica, que corresponde al bien ofertado
4.4.2	Sensor de imagen	Dato a ser ingresado por el postor		
4.4.3	Tipo de lente	Dato a ser ingresado por el postor		
4.4.4	Longitud focal	Dato a ser ingresado por el postor		
4.4.5	Abertura	Dato a ser ingresado por el postor		
4.4.6	Tiempo de obturación	Dato a ser ingresado por el postor		
4.4.7	Iluminación mínima	Dato a ser ingresado por el postor		
4.4.8	infrarrojo	Dato a ser ingresado por el postor		
4.4.9	Compresión	Dato a ser ingresado por el postor		
4.4.10	Resolución de fotografía	Dato a ser ingresado por el postor		
4.4.11	Lapso de tiempo entre fotos	Dato a ser ingresado por el postor		
4.4.12	Máximo cuadro por segundo (fps)	Dato a ser ingresado por el postor		
4.4.13	Resolución de video	Dato a ser ingresado por el postor		
4.4.14	Capacidad de audio	Dato a ser ingresado por el postor		
4.4.15	Audio compresión	Dato a ser ingresado por el postor		
4.4.16	Interface de entrada y salida de audio	Dato a ser ingresado por el postor		
4.4.17	Tarjeta de memoria microSD	Dato a ser ingresado por el postor		
4.5	<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	Colocar la especificación de cada característica, que corresponde al bien ofertado
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		
4.6	<b>CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE DE GESTION</b>			
4.6.1	Software de gestión y administración	Dato a ser ingresado por el postor	IEC 62676 2-2:2013 Video surveillance systems for use in security applications – Part 2-2: Video transmission protocols – IP	Colocar la especificación de cada característica, que corresponde al bien ofertado
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		
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>			
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		Adjuntar certificado
5.2	IEC 62676 :2013 Video surveillance systems for use in security applications o equivalente		Adjuntar certificado
5.2	IEC 62368-1 Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements o equivalente		Adjuntar certificado
5.3	IEC 61000-6:2005, Electromagnetic compatibility (EMC) o equivalente		Adjuntar certificado
5.4	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	Detallar el tipo de embalaje, precisando si el material es frágil o inflamable
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 Manufacturados	Incluir etiqueta del producto.
9	<b>DE ALMACENAMIENTO</b>	<b>DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO</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>	<b>DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO</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>	<b>DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO</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	