

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

2. IMAGEN  
(Colocar una imagen del producto)

ESTRUCTURA DE FICHA PRODUCTO

ESTRUCTURA DE FICHA PRODUCTO				
3	CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN:			
3.1	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICO	Consignar el N° del Código de Identificación Único		
3.2	CATÁLOGO	EQUIPOS BIOMÉTRICOS		
3.3	CATEGORÍA	Lector Biométrico de Huella Digital con contacto		
3.4	DENOMINACIÓN DEL BIEN	Lector Biométrico de Huella Digital con contacto		
3.5	DENOMINACIÓN COMERCIAL	Consignar el nombre comercial del bien		
3.6	MARCA	Consignar la marca del bien		
3.7	MODELO DEL BIEN	Consignar el modelo del bien		
3.8	FABRICANTE	Consignar el nombre del fabricante		
3.9	PAÍS DE FABRICACIÓN	Consignar el país de fabricación del bien		
3.10	AÑO DE FABRICACIÓN	No mayor a 2 años, contabilizado desde la entrega del equipo a la Entidad		
3.11	UNIDAD DE DESPACHO	UNIDAD		
3.12	DESCRIPCIÓN GENERAL	Dispositivo electrónico con capacidad de captar la huella dactilar a través de un sensor, asimismo, crea una imagen digital que permite identificar a la persona al integrarse con una base de datos a través de un medio de comunicación		
4	CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN:			
4.1	CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA	
4.1.1	Tipo de lector dactilar	Monodactilar - Unidactilar (captura un solo dedo)	---	Marcar con (x) una o dos opciones, según corresponda de acuerdo a las características del bien ofertado.
		Decadactilar (captura de 4-4-2 dedos)		
4.1.2	Color	De acuerdo a lo establecido por el fabricante	---	Colocar el color que corresponde al bien ofertado
4.1.3	Dimensión del bien (sin cable ni conector USB) Ancho (mm) x Largo (mm) x Altura (mm)	De acuerdo a lo establecido por el fabricante	---	Colocar las dimensiones en milímetros que corresponden al bien ofertado Ancho (mm) x Largo (mm) x Altura (mm)
4.1.4	Cable y conector	Peso del equipo con cable y conector USB (g)	---	Colocar el peso en gramos del equipo con cable y conector que corresponde al bien ofertado
		Longitud del cable (cm)	---	Colocar la longitud en centímetros del cable que corresponde al bien ofertado
4.1.5	Área de captura dactilar real Ancho (mm) x Largo (mm)	De acuerdo a lo establecido por el fabricante	---	Precisar las dimensiones en milímetros que corresponden al área de captura real (área de sensado real) Ancho (mm) x Largo (mm)
4.1.6	Tipo de FAP	FAP 10	Según indicado en FBIBiospecs ( <a href="https://fbiospecs.fbi.gov/certifications-1/cpl">https://fbiospecs.fbi.gov/certifications-1/cpl</a> )	Marcar con (x) la opción que corresponda, de acuerdo a las características del bien ofertado
		FAP 20		
		FAP 30		
		FAP 40		
		FAP 45		
		FAP 50		
4.1.7	Material del área de captura	De acuerdo a lo establecido por el fabricante	---	Colocar el tipo de material del área de captura del bien ofertado
4.1.8	Indicadores	Visuales (LED)	---	Marcar con (x) una o dos opciones, según corresponda de acuerdo a las características del bien ofertado.
		Sonoros	---	
4.1.9	Funcionalidad de captura automática o no asistida de imágenes de impresiones dactilares (AUTO - ON)	Si	---	Marcar con (x) la opción, según corresponda de acuerdo a las características del bien ofertado.
		No		
4.1.10	Grado de protección IP	De acuerdo a lo establecido por el fabricante	IEC 60529, Grados de protección proporcionados por las envolventes.	Indicar el grado de protección IP Adjuntar declaración jurada que indique el cumplimiento de este requisito
4.2	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONECTORES			
4.2.1	Fuente de electricidad (Vdc)	A través del puerto USB	USB-IF	Indicar si cumple con esta característica
4.2.2	Potencia de energía (V)	De acuerdo a lo establecido por el fabricante	---	Colocar la potencia de consumo eléctrico en Voltios que corresponde al bien ofertado.
4.3	CONDICIONES AMBIENTALES DE OPERACIÓN			
4.3.1	Temperatura operativa (°C)	De acuerdo a lo establecido por el fabricante	---	Colocar el rango de valor de la temperatura (°C) operativa que corresponde al bien ofertado
4.3.2	Temperatura de almacenamiento (°C)	De acuerdo a lo establecido por el fabricante	---	Colocar el rango de valor de la temperatura (°C) de almacenamiento que corresponde al bien ofertado
4.3.3	Humedad relativa (%)	De acuerdo a lo establecido por el fabricante	---	Colocar el rango de humedad relativa (%) operativa que corresponde al bien ofertado
4.3.4	Químicos permitidos para la limpieza	De acuerdo a lo establecido por el fabricante	---	Colocar el/los tipo(s) de químicos de limpieza permitidos para la limpieza del bien ofertado

4.4 CARACTERÍSTICAS DE IMÁGENES Y CAPTURA					
4.4.1	Tipo del sensor	Óptico (CCD o CMOS)		---	Indicar si cumple con esta característica
4.4.2	Detección de huella viva / Rechazo de huella falsa	Si		---	Marcar con (x) la opción, según corresponda de acuerdo a las características del bien ofertado. Adjuntar declaración jurada que indique el cumplimiento de este requisito.
		No			
4.4.3	Tamaño de imagen (píxeles)	De acuerdo a lo establecido por el fabricante		FBI (PIV, Appendix F, FAP)	Indique el tamaño de imagen en píxeles del bien ofertado
4.4.4	Resolución de imagen (dpi)	De acuerdo a lo establecido por el fabricante			Indique la resolución de imagen en (dpi) del bien ofertado
4.4.5	Generación de las imágenes en escala de gris (Bits)	De acuerdo a lo establecido por el fabricante			Indique en (Bits) la generación de las imágenes en escala de gris del bien ofertado
4.4.6	Velocidad de marcación de huella dactilar (s)	De acuerdo a lo establecido por el fabricante			Colocar la velocidad de marcación en segundos del bien ofertado
4.4.7	Formato de imagen	BMP		---	Marcar con (x) un o dos opciones, según corresponda de acuerdo a las características del bien ofertado. De marcar "Otro" precisar el formato imagen
		WSQ			
		Otro			
4.5 CARACTERÍSTICA DE COMUNICACIÓN					
4.5.1	Interface de comunicación	USB 2.0 o superior (Tipo A)		---	Marcar con (x) la opción, según corresponda al bien ofertado. Asimismo, precise la velocidad de transferencia de datos por tipo de USB seleccionado.
		USB 2.0 o superior (Tipo C)		---	
4.6 CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE					
4.6.1	Compatibilidad con sistema operativo	MS Windows		---	Marcar con (x), una o más opciones según corresponda, de acuerdo a las características del bien ofertado e indicar el tipo del sistema operativo. Además precisar las versiones del sistema operativo soportadas.
		Linux			
		Android			
		Mac OS			
4.6.2	Licencia de uso del Software kit de desarrollo para una integración biométrica (SDK)	Acceso Libre	Si No	---	Marcar con (x) la opción según corresponda, de acuerdo a las características del bien ofertado. De marcar "No" indicar el tiempo de licencia de uso del Software kit de desarrollo para una integración biométrica
4.7 CARACTERÍSTICA DE SOFTWARE DE IDENTIFICACIÓN					
4.7.1	Equipo incorporado en el soporte de servicios de identificación del RENIEC	Si No		Debe estar listado en el portal de servicios de identificación del RENIEC <a href="https://fbibiospecs.fbi.gov/certifications-1/cpl">https://fbibiospecs.fbi.gov/certifications-1/cpl</a>	Marcar con (x), la opción según corresponda, de acuerdo a las características del bien ofertado.
5 DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA:					
5.1	Certificación de categoría del FBI (PIV, Appendix F, FAP), según corresponda			Según indicado en FBIBiospecs ( <a href="https://fbibiospecs.fbi.gov/certifications-1/cpl">https://fbibiospecs.fbi.gov/certifications-1/cpl</a> )	Adjuntar certificado
5.2	Certificación vigente del RoHS			Directiva RoHS2 2011/65/UE	Adjuntar certificado
5.3	Certificación vigente del FCC (Part 15)				Adjuntar certificado
5.4	Certificado vigente del CE				Adjuntar certificado
5.5	Folleto (brochure) o Ficha Técnica del bien ofertada emitido por el fabricante en idioma original y en español (traducción simple)				Adjuntar el documento solicitado
6 MANUAL DE INSTRUCCIÓN DE USO					
6.1	Manual de uso o Guía de usuario emitido por el fabricante				Adjuntar declaración jurada que indique el cumplimiento de este requisito. (Precisar si el manual de instrucciones de uso es digital o impreso)
7 ENVASE INMEDIATO/ MEDIATO					
7.1	Debe garantizar la integridad del bien, permitiendo su adecuado almacenamiento, distribución y transporte, con la finalidad de mantener su calidad y buen estado hasta su entrega.				Adjuntar declaración jurada que indique el cumplimiento de este requisito.
7.1.1	Envase inmediato :				Detallar el tipo de envase inmediato
7.1.2	Envase mediato:				Detallar el tipo de envase mediato
8 ROTULADO:					
8.1	El etiquetado debe cumplir con las condiciones siguientes: • Nombre o denominación del producto. • País de fabricación. • Contenido neto del producto, expresado en unidades de masa o volumen, según corresponda. • En caso de que el producto, contenga algún insumo o materia prima que represente algún riesgo para el consumidor o usuario, debe ser declarado. • 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.º 1304 - Ley de Etiquetado y Verificación de los Reglamentos Técnicos de los Productos Industriales Manufacturados			Adjuntar modelo (diseño) de etiqueta del bien
9 DEL ALMACENAMIENTO					
9.1	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.				Adjuntar declaración jurada que indique las condiciones de Almacenamiento.
10 DEL TRANSPORTE					
10.1	El proveedor debe garantizar que el bien es transportado 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.
11 GARANTÍAS					

11.1	<p><b>Garantía de producto ON - SITE</b></p> <p>La garantía del producto será de <b>XX MESES</b>, contabilizado a partir del día siguiente de emitida la conformidad(*). La garantía se hará efectiva cuando el equipo y sus componentes entregados por el proveedor presente cualquier defecto de fabricación o diseño o averías o desperfectos o fallas de funcionamiento ajenos al uso normal o habitual del equipo no detectables al momento que se otorgo la conformidad.</p> <p>(*). Cuando el plazo con el que cuenta el proveedor para ejecutar la prestación vence en día inhábil (Feriados o no laborables), se entenderá que dicho plazo vence el primer día hábil siguiente.</p>	<p><b>Garantía de producto ON - SITE: XX meses</b></p> <p>Adjuntar declaración jurada que indique las condiciones de la garantía</p> <p>(El período mínimo de garantía ofertado para el bien descrito en la Estructura de Ficha Producto debe ser 12 meses)</p>
<b>12 SERVICIO INCLUIDO</b>		
<b>12.1 ASISTENCIA TÉCNICA O SOPORTE TÉCNICO</b>		
12.1.1	<p>El representante de marca y/o a través de un distribuidor autorizado o centro autorizado brindará el SOPORTE TÉCNICO de forma REMOTA, por el periodo que dure la garantía (XX MESES), de acuerdo a las condiciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El Técnico especialista a cargo del Soporte Técnico, brindará orientación y/o pautas sobre la conexión y/o integración del/los equipo(s) entregado(s).</li> <li>• El Soporte Técnico no incluye el mantenimiento preventivo ni correctivo del/los equipo(s) entregado(s)</li> </ul> <p>El proveedor dentro de los cinco (5) días calendario (*) de haber obtenido la conformidad por la entrega del/los equipo(s), comunicará y/o remitirá a la Entidad el nombre y apellido, cargo, correo electrónico, número de teléfono, páginas web y/o enlaces del Técnico especialista que brindará la asistencia técnica o soporte técnico.</p> <p>(*). Cuando el plazo con el que cuenta el proveedor para ejecutar la prestación vence en día inhábil (Feriados o no laborables), se entenderá que dicho plazo vence el primer día hábil siguiente.</p>	<p><b>Asistencia Técnica o Soporte Técnico</b></p> <p>Se brindará en el horario siguiente: (Detallar el horario y días de atención)</p> <p>Con un plazo máximo de atención desde el día siguiente hábil de deprecionar la consulta: (Detallar en tiempo máximo de atención de consultas en horas)</p> <p>Adjuntar declaración jurada que indique las condiciones de la Asistencia Técnica o Soporte Técnico</p>
<b>13 DOCUMENTACIÓN OBLIGATORIA A PRESENTAR POR EL PROVEEDOR A LA ENTREGA DEL BIEN</b>		
13.1	Certificado de garantía del producto expedido por el Distribuidor Autorizado o Represente de la marca en Perú	Adjuntará original del documento

**CATÁLOGO ELECTRÓNICO “EQUIPOS BIOMÉTRICOS”**

ITEM	CATEGORÍA
1	LECTOR BIOMÉTRICO DE HUELLA DIGITAL CON CONTACTO

**NOTA:** La lista de categorías sólo es para referencia, **NO** es parte de la Declaración Jurada (DJ).

**DECLARACIÓN JURADA  
DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES DESCRITAS EN LA FICHA  
TÉCNICA**

Yo, **[Nombre del representante legal]**, con DNI N° **[Digite 8 números]**, en representación de la empresa **[Nombre de la empresa]**, identificado con RUC N° **[Digite 11 números]**, debidamente acreditado ante la Central de Compras Públicas - PERÚ COMPRAS con la marca **[denominación de la marca]**, en la categoría: "Lector Biométrico de Huella Digital con contacto" correspondiente al Catálogo Electrónico de **EQUIPOS BIOMÉTRICOS**, ante usted declaro bajo juramento que el producto descrito en la Estructura de Ficha Producto cumple:

- a) Con las **características mecánicas**<sup>1</sup> de Tipo de lector dactilar, Color, Dimensión del bien, Cable y conector, Área de captura dactilar real, Tipo de FAP, Material del área de captura, Indicadores, Funcionalidad de captura automática o no asistida de imágenes de impresiones dactilares y Grado de protección IP - IEC 60529, Grados de protección proporcionados por las envolturas.
- b) Con las **características eléctricas y conectores**<sup>2</sup> de Fuente de electricidad (Vdc) y Potencia de energía (V).
- c) Con las **condiciones ambientales de operación**<sup>3</sup> establecidas de Temperatura operativa (°C), Temperatura de almacenamiento (°C), Humedad relativa (%), y Químicos permitidos para la limpieza.
- d) Con las **características de imágenes de captura**<sup>4</sup> como: Tipo del sensor, Detección de huella viva / Rechazo de huella falsa, Tamaño de imagen (píxeles), Tamaño de imagen (píxeles), Resolución de imagen (dpi), Generación de las imágenes en escala de gris (Bits), Velocidad de marcación de huella dactilar (s), Formato de imagen
- e) Con la **característica de comunicación**<sup>5</sup> de interfaz de comunicación.
- f) Con las **características de software**<sup>6</sup> de compatibilidad con sistema operativo y Licencia de uso del Software kit de desarrollo para una integración biométrica (SDK).
- g) Con la **característica de software de identificación**<sup>7</sup> en el caso que el equipo **SI** se encuentre incorporado en el soporte de servicios de identificación del Registro Nacional de Identificación y Estado Civil - RENIEC.

Formulo la presente Declaración Jurada, teniendo en consideración que toda la información señalada, declarada y proporcionada (documentos de presentación obligatoria numeral 5 de la Estructura de Ficha Producto), según corresponda, obedece a la verdad de los hechos referidos a las características y condiciones de la Ficha Técnica, caso contrario me someto al procedimiento y a las acciones previstas en la Ley N.º 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General; así como a lo establecido en las directivas y demás lineamientos establecidos por la Central de Compras Públicas - PERÚ COMPRAS, sin desmedro de otras acciones legales que se determinen.

---

<sup>1</sup> Numeral 4.1 "Características mecánicas" de la Estructura de Ficha Producto

<sup>2</sup> Numeral 4.2 "Características eléctricas y conectores" de la Estructura de Ficha Producto

<sup>3</sup> Numeral 4.3 "Condiciones ambientales de operación" de la Estructura de Ficha Producto

<sup>4</sup> Numeral 4.4 "Características de imágenes y captura" de la Estructura de Ficha Producto

<sup>5</sup> Numeral 4.5 "Característica de comunicación" de la Estructura de Ficha Producto

<sup>6</sup> Numeral 4.6 "Características de software" de la Estructura de Ficha Producto

<sup>7</sup> Numeral 4.7 "Característica de software de identificación" de la Estructura de Ficha Producto

Asimismo, me comprometo a realizar y/o proporcionar, lo siguiente:

- 1) El **Manual**<sup>8</sup> de uso o guía de usuario emitido por el fabricante (**Precisar si el manual de instrucciones de uso es digital o impreso**)
- 2) **Rotulado**<sup>9</sup> de etiquetado del producto de acuerdo con el Decreto Legislativo N.º 1304 - Ley de Etiquetado y Verificación de los Reglamentos Técnicos de los Productos Industriales Manufacturados
- 3) Correcto **almacenamiento**<sup>10</sup> que garantice 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
- 4) Adecuado **transporte**<sup>11</sup> para garantice que el bien es transportado en condiciones adecuadas, según las especificaciones establecidas por el fabricante a efectos de preservar su calidad e integridad en el tiempo.
- 5) Una **garantía de producto ON-SITE**<sup>12</sup> por un periodo de **[digite en números y letras los meses de garantía] meses**, siendo esta efectiva cuando el equipo y sus componentes presente cualquier defecto de fabricación o diseño o averías o desperfectos o fallas de funcionamiento ajenos al uso normal o habitual del equipo no detectables al momento que se otorgó la conformidad.
- 6) **Asistencia Técnica o Soporte Técnico**<sup>13</sup> brindado por el representante de marca y/o a través de un distribuidor autorizado o centro autorizado de forma **REMOTA**, por el periodo que dure la garantía (**XX MESES**), de acuerdo con las condiciones siguientes:
  - El proveedor dentro de los cinco (5) días calendarios de haber obtenido la conformidad por la entrega del/los equipo(s), comunicará y/o remitirá a la Entidad el nombre y apellido, cargo, correo electrónico, número de teléfono, páginas web y/o enlaces del Técnico especialista que brindará la asistencia técnica o soporte técnico.
  - El Técnico especialista a cargo del Soporte Técnico, brindará orientación y/o pautas sobre la conexión y/o integración del/los equipo(s) entregado(s).
  - El Soporte Técnico no incluye el mantenimiento preventivo ni correctivo del/los equipo(s) entregado(s)
  - En el horario de (**Detallar el horario y días de atención**)
  - Con un plazo máximo de atención desde el día siguiente hábil de deprecionar la consulta: (**Detallar en tiempo máximo de atención de consultas en horas**)

---

<sup>8</sup> Numeral 6 "Manual de instrucción de uso" de la Estructura de Ficha Producto

<sup>9</sup> Numeral 8 "Rotulado" de la Estructura de Ficha Producto

<sup>10</sup> Numeral 9 "Del almacenamiento" de la Estructura de Ficha Producto

<sup>11</sup> Numeral 10 "Del transporte" de la Estructura de Ficha Producto

<sup>12</sup> Numeral 11 "Garantías" de la Estructura de Ficha Producto

<sup>13</sup> Numeral 12 "Servicio incluido" de la Estructura de Ficha Producto

En caso de incumplir alguno de los compromisos indicados precedentemente, me someto a las medidas administrativas y legales que determine y adopte PERÚ COMPRAS, en el ejercicio de sus facultades.

En fe de lo cual firmo la presente.

Lima, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

**[Firma y sello del Representante Legal]**

\_\_\_\_\_

**Nombres y apellidos:**

**N° de DNI:**

**Cargo:**