

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN EQUIPOS PARA PLANTA DE ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO PI VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC

Ruc/código :	20515010476	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	SMC CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:21:43

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, con respecto a la Paletizadora, solicitamos que nos informen ¿Cuál es el producto o productos que se paletizará? Gracias

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, se informa que se paletizará los siguientes productos en envases secundarios: bolsas de pulpas concentradas, botellas de vidrio para bebidas y néctares, frascos de conservas y salsas , productos deshidratados en empaque cerrado, entre otros productos alimenticios de la linea de producción del CITE Agroindustrial Chavimochic. ( Conservas, salsas, pulpas, nectares, bebidas y deshidratados)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN EQUIPOS PARA PLANTA DE ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO PI VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC

Ruc/código :	20515010476	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	SMC CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:21:43

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, con respecto a la Paletizadora, solicitamos que nos informen si el producto a paletizar tendrá arreglo cruzado las cajas entre camas. Gracias

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En respuesta a su consulta, confirmamos que el producto a paletizar tendrá un arreglo cruzado entre las capas de las cajas, con el objetivo de garantizar mayor estabilidad durante el proceso de almacenamiento y transporte. Adicionalmente se emplearán patrones de apilamiento alineado y apilamiento en bloque, dependiendo de las características específicas de cada tipo de producto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN EQUIPOS PARA PLANTA DE ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO PI VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC

Ruc/código :	20515010476	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	SMC CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:21:43

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, con respecto a la Paletizadora, solicitamos que nos informen ¿Cómo estará empacado el producto: cajas, bolsas, sacos, suelto? Gracias

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta se indica que los productos estarán acondicionados en envases secundarios como: cajas, sacos, packs en material termoencogibles, bolsas y/o envoltorios plásticos y bandejas termoformadas, de acuerdo con la naturaleza y las características específicas de cada producto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN EQUIPOS PARA PLANTA DE ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO PI VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC

Ruc/código :	20515010476	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	SMC CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:21:43

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, con respecto a la Paletizadora, podrían informarnos cuál es el espacio disponible para la máquina (largo, ancho, altura) Gracias

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a lo consultado se menciona que el área destinada para la instalación del equipo cuenta con unas dimensiones de 1.65 m de largo por 2.8 m de ancho. Sin embargo, es importante considerar que las dimensiones útiles de la puerta del ambiente donde se instalará el equipo son 2.4 m de altura por 1.9 m de ancho. Además, la altura total del ambiente es de 4.5 m.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN EQUIPOS PARA PLANTA DE ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO PI VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC

Ruc/código :	20515010476	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	SMC CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:21:43

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Estimados Comité de Selección, con respecto a la Paletizadora, favor de informarnos las medidas máximas y mínimas de los pallets a envolver (Largo x Ancho x Alto) y los pesos de los pallets (Mínimo y Máximo). Gracias

**Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En atención a la consulta se indica que:

Los productos se embalarán en pallets completos, utilizando dimensiones estándar de 1.0 x 1.2 m o 0.8 x 1.2 m.

En cuanto al peso de los pallets, este puede variar dependiendo del tipo y la cantidad de producto, con un rango estimado entre 500 kg y 1,200 kg en promedio.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN EQUIPOS PARA PLANTA DE ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO PI VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC

Ruc/código :	20515010476	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	SMC CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:21:43

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, con respecto a la Paletizadora, favor de informarnos si los productos son estables ¿Requieren soporte sujetador superior? Gracias

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la su consulta, los productos a paletizar presentan estabilidad, dado que estarán adecuadamente embalados con envases secundarios. En consecuencia, no será necesario un soporte sujetador superior. Además, el equipo deberá estar diseñado para proporcionar la estabilidad estructural requerida durante el proceso de paletizado. Será responsabilidad del proveedor asegurar que el equipo entregado cumpla con los estándares técnicos necesarios para garantizar la eficiencia y seguridad en el proceso de paletizado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN EQUIPOS PARA PLANTA DE ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO PI VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC

Ruc/código :	20515010476	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	SMC CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:21:43

**Consulta:** Nro. 7

**Consulta/Observación:**  
Estimados Comité de Selección, con respecto al Sistema de inspección de Rayos X, podrían informarnos ¿Cuál es el producto que pasará por la inspección de Rayos? Gracias

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1      **Página:** 33

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
En atención a la consulta, se informa que los tipos de productos que serán inspeccionados son: pulpas (líquidas, concentradas y pures) conservas (frutas y hortalizas en liquido gobierno, salsas, pastas) y deshidratados (Polvos, granulados, galletas, fideos, snack y expandidos).

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
null

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN EQUIPOS PARA PLANTA DE ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO PI VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC

Ruc/código :	20515010476	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	SMC CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:21:43

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Estimados Comité de selección, con respecto al Sistema de inspección de Rayos X, podrían informarnos ¿en qué estado pasará el producto, crudo, cosido, por unidad, amarrado, en caja, etc. Gracias

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, se indica que los productos pasarán por el sistema en su estado cocido. Serán inspeccionados tanto en unidades individuales como en paquetes, según corresponda al flujo de producción."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null



Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN EQUIPOS PARA PLANTA DE ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO PI VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC

Ruc/código :	20515010476	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	SMC CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:21:43

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Estimados Comité de selección, con respecto al Sistema de inspección de Rayos X, podrían indicarnos cuales son los contaminantes que quieren encontrar? y Cuál es el tamaño mínimo por tipo de contaminante que quiere detectar? Gracias

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, se indica que el ítem A08 de la especificación técnica del sistema de inspección de rayos X, se establece la sensibilidad del equipo sin producto, la cual permite detectar contaminantes tales:  
0.5MM SUS BALL, 0.3\*2MM SUS WIRE, 1.5MM CERAMIC, BALL, 1.5MM GLASS BALL

Sin embargo para contar con una mayor precisión en la EETT se especificará lo siguiente:  
SENSIBILIDAD DEL SISTEMA DE INSPECCIÓN DE RAYOS X SIN PRODUCTO: 0.5MM SUS BALL (partículas o esferas de acero (SUS)), 0.3\*2MM SUS WIRE (Hilo o filamento de acero inoxidable (SUS)), 1.5MM CERAMIC BALL (Partícula o Esfera de cerámica), 1.5MM GLASS BALL (partícula o esfera de vidrio).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Sistema de inspección de rayos X :

Para una mayor precisión en la EETT se especificará lo siguiente:

A08. SENSIBILIDAD DEL SISTEMA DE INSPECCIÓN DE RAYOS X SIN PRODUCTO: 0.5MM SUS BALL (PARTICULAS O ESFERAS DE ACERO (SUS)), 0.3\*2MM SUS WIRE (HILO O FILAMENTO DE ACERO INOXIDABLE (SUS)), 1.5MM CERAMIC BALL (PARTICULA O ESFERA DE CERÁMICA), 1.5MM GLASS BALL (PARTÍCULA O ESFERA DE VIDRIO).

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN EQUIPOS PARA PLANTA DE ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO PI VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC

Ruc/código :	20515010476	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	SMC CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:21:43

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Estimados Comité de selección, con respecto al Sistema de inspección de Rayos X, podrían indicarnos si se dispone de pozo a tierra exclusivo para equipos electrónicos? Gracias.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta se indica que el CITE Agroindustrial Chavimochic, existe un sistema de Pozo a Tierra integral para la planta de procesamiento. Sin embargo, no se dispone de un pozo a tierra exclusivo para Sistema de inspección de Rayos X. En caso de que el equipo requiera una conexión a un pozo a tierra dedicado para garantizar su correcta operación y mantener las condiciones óptimas de calibración, el proveedor deberá contemplar la instalación de dicho sistema de puesta a tierra exclusivo, de acuerdo con las especificaciones técnicas del equipo, a fin de salvaguardar su funcionamiento y la garantía del bien.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN EQUIPOS PARA PLANTA DE ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO PI VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC

Ruc/código :	20515010476	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	SMC CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:21:43

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Estimados Comité de selección, con respecto al Sistema de inspección de Rayos X, podrían indicarnos cuál es la variación máxima y mínima de corriente(voltaje) que soportará el equipo. Gracias

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta se precisa que en el CITE, el sistema eléctrico disponible es de 380V/220V, 4 hilos con neutro, 60 Hz, con un punto de alimentación eléctrica en media tensión proporcionado por el concesionario Proyecto Especial Chavimochic, cuya variación de voltaje es de 7.5% aproximadamente según el código nacional de electricidad ( SUMINISTRO 2011) . Por tanto, el proveedor deberá asegurarse de que el equipo ofertado cuente con todos los elementos necesarios para su funcionamiento adecuado. Si el equipo requiere un estabilizador u otros dispositivos de protección, deberá incluirlos de acuerdo con sus especificaciones técnicas, para garantizar su funcionamiento óptimo y proteger la garantía del equipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Sistema de inspección de rayos X :

B01. ACCESORIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO (ESTABILIZADOR DE SER NECESARIO)

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN EQUIPOS PARA PLANTA DE ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO PI VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC

Ruc/código :	20515010476	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	SMC CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:21:43

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, con respecto al Sistema de Codificado con Faja y Cabezal inkjet, favor de indicarnos cual es el producto que se pasará para el codificado y su peso, gracias.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta se indica que el sistema de codificado será utilizada para etiquetar productos envasados en bolsas plástico, botellas de vidrio, frascos con tapa de metal ,latas u otros. Adicionalmente se codificarán los envases secundarios como cajas, sacos, packs en material termoencogibles y bolsas.

El peso de los productos primarios varía entre 50 gramos y 5 kilogramos, mientras que los productos empaquetados en envases secundarios tienen un peso que oscila entre 1 kilogramo y 25 kilogramos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN EQUIPOS PARA PLANTA DE ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO PI VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC

Ruc/código :	20515010476	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	SMC CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:21:43

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, con respecto al Sistema de Codificado con Faja y Cabezal inkjet, confirmar si en la característica del equipo dice: ¿EXTENSIÓN: 3 M (9.84") A 6 M (19.69")¿ o debe decir: 3 M (9.84') ó 6 M (19.69')¿, Generalmente en el mercado los codificadores vienen de 3m, opcionalmente se puede de 6m. Gracias

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con la consulta sobre el término "EXTENSIÓN: 3 M (9.84") A 6 M (19.69")", se aclara que se trata de un rango de longitudes posibles para el cable umbilical del cabezal de impresión ultraflexible. Esto significa que el proveedor tiene la flexibilidad de ofrecer un cable con una extensión de 3 metros, 6 metros, o cualquier valor intermedio dentro de este rango (entre 3 y 6 metros). Este rango permite ajustar la configuración del equipo de acuerdo con las necesidades específicas de la instalación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN EQUIPOS PARA PLANTA DE ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO PI VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC

Ruc/código :	20515010476	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	SMC CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:21:43

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, con respecto al Sistema de Codificado con Faja y Cabezal inkjet, podrían explicarnos cual es el motivo del accesorio del cabezal a 90 grados, ya que este tipo de accesorio encarece el equipo y si no hay un motivo técnico suficiente para colocarlo no sería necesario. Gracias.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta se indica que requiere de un cabezal a 90 grados para:

- Impresión en superficies difíciles de acceder: Si los productos como botellas, frascos o latas tienen superficies curvas o formas que dificultan la impresión directa con un cabezal convencional (que normalmente imprime de arriba a abajo), el cabezal rotatorio a 90 grados puede permitir que la tinta se aplique en ángulo, mejorando la accesibilidad.
- Impresión en varias posiciones: Un cabezal a 90 grados permite colocar la impresora en un ángulo que facilite la impresión de códigos de barras, fechas de caducidad, lotes, etc., en distintas partes del producto o envase. Esto es útil para maximizar el espacio disponible para el etiquetado y asegurar que las impresiones sean legibles sin necesidad de cambiar la orientación del producto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN EQUIPOS PARA PLANTA DE ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO PI VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC

Ruc/código :	20515010476	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	SMC CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:21:43

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, con respecto al Sistema de Codificado con Faja y Cabezal inkjet, solicitamos que el tamaño de la pantalla táctil sea en un rango de 7" a 10.4" de acuerdo con el fabricante y como generalmente se encuentra en el mercado, esto no disminuirá la calidad ni buen uso del equipo. Con esta modificación, habrá mayor pluralidad entre los postores. Gracias

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones. a) Libertad de concurrencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta y luego de la evaluación de la misma, se concluye que las pantallas dentro del rango de 7" a 10.4" ofrecen una visualización adecuada de las interfaces gráficas y permiten una operación eficiente. Este rango asegura que los operadores puedan realizar configuraciones rápidas y supervisar el funcionamiento del equipo sin comprometer la usabilidad ni la funcionalidad del sistema.

Por lo tanto, se acepta lo solicitado por el fabricante y se incluirá en la especificación técnica bajo el siguiente detalle:

INTERFAZ DEL USUARIO  
¿ PANTALLA TÁCTIL LCD TFT DE 7" A 10,4¿ DE ALTA RESPUESTA Y EDICIÓN TÁCTIL DE MENSAJES DE TIPO WYSIWYG

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Sistema de Codificado con faja y cabezal inkjet:

Se precisará en la especificación técnica lo siguiente:

A02. INTERFAZ DEL USUARIO  
¿ PANTALLA TÁCTIL LCD TFT DE 7" A 10,4¿ DE ALTA RESPUESTA Y EDICIÓN TÁCTIL DE MENSAJES DE TIPO WYSIWYG

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN EQUIPOS PARA PLANTA DE ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO PI VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC

Ruc/código :	20515010476	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	SMC CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:21:43

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, con respecto al Sistema de Codificado con Faja y Cabezal inkjet, favor de informarnos a qué rangos de temperatura de trabajo se encontrará el equipo y durante qué tiempo. Gracias.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El ambiente donde se instalaran los equipos cuenta con una temperatura de 18°C a 25°C. Estos trabajarán aproximadamente 8h/día

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null



Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN EQUIPOS PARA PLANTA DE ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO PI VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC

Ruc/código :	20515010476	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	SMC CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	23:00:12

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

6. Estimados Comité de Selección, con respecto al Sistema de Codificado con Faja y Cabezal inkjet, podrían informarnos cual es el motivo de que soliciten que el cabezal de impresión sea calentado con flujo de aire positivo? No se estarán refiriendo al flujo del aire para la limpieza? Gracias.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El flujo de aire positivo solicitado para el cabezal tiene como objetivo protegerlo contra partículas externas como polvo o humedad y mantener una temperatura óptima para garantizar la calidad de la impresión, especialmente en entornos industriales desafiantes. No se refiere al sistema de limpieza, sino a asegurar el funcionamiento estable y prolongar la vida útil del cabezal.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null