

**COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 025-2023-PMESUT  
“ADQUISICION DE EQUIPOS MENORES DEL PROGRAMA DE INDUSTRIAS  
ALIMENTARIAS FC N° 05-2020”**

**PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE ACLARACIONES 2**

---

1. CONSULTA 01:

**NOMBRE DEL EQUIPO: AHUMADOR**

En los requerimientos de Energía Eléctrica del equipo se señala que este debe ser trifásico 380V (Para amperaje a 15 A= TIPO SCHUKO; Amperaje mayor 15 A=tipo industrial). Debido a las características encontradas en el mercado ¿Se puede considerar que la instalación eléctrica sea en monofásico 220V?

**RESPUESTA: Se precisa, el equipo Ahumador debe ser monofásico (MENOR 15 A= TIPO SCHUKO; MAYOR 15 A=TIPO INDUSTRIAL).**

**Tener en cuenta que, si la institución cuenta con un sistema trifásico de energía eléctrica, esta institución podrá hacer funcionar directamente equipos trifásicos, mientras que los monofásicos para su uso deben estar conectados a Interruptor diferencial bipolar para salida monofásica seguido de un Interruptor (automáticos) termomagnético monofásica.**

**Estos materiales y la instalación (de ser el caso) u otros materiales que sean necesarios deben ser suministrados por el proveedor. Así mismo se debe dejar constancia de su correcto funcionamiento.**

2. CONSULTA 02:

**NOMBRE DEL EQUIPO: AUTOCLAVE DE LABORATORIO 20 L**

En los requerimientos de Energía Eléctrica del equipo se señala que para LA SALLE la Conexión eléctrica es 220 monofásica; para PEDRO VILCAPAZA, el Voltaje es 380V 60 Hz (trifásico). Para amperaje menor a 15A el conector debe ser tipo SCHUKO, amperajes mayores a 15A se debe colocar conexión de tipo industrial. Voltaje es 380 V 60 Hz (trifásico). ¿Se puede considerar para todos una conexión monofásica?

**RESPUESTA: Se precisa, lo siguiente.**

**- Para el IEST LA SALLE:**

**Se considera conexión monofásica y el equipo puede ser monofásico.**

**- Para el IEST PEDRO VILCAPAZA:**

**En el caso de ésta institución posee (o posea) un sistema trifásico de energía eléctrica, el equipo en mención puede ser monofásico, sin embargo, el proveedor para su uso debe ensamblar 1 Interruptor diferencial bipolar para salida monofásica seguido de un 1 Interruptor (automáticos) termomagnético monofásica.**

**Estos materiales y la instalación (de ser el caso) u otros materiales que sean necesarios deben ser suministrados por el proveedor. Así mismo se debe dejar constancia de su correcto funcionamiento.**

3. CONSULTA 03:

**NOMBRE DEL EQUIPO: DESTILADOR DE ACEITE, SONDA DE PENETRACIÓN, DESHIDRATADOR DE 06 BANDEJAS.**

Todos estos equipos, ¿Pueden considerarse monofásicos?

**RESPUESTA: Se precisa, los equipos i) Destilador de aceite, ii) Sonda de penetración y iii) Deshidratador de 6 bandejas pueden ser monofásicos.**

**En el caso que la institución posee (o posea) un sistema trifásico de energía eléctrica, el equipo en mención puede ser monofásico, sin embargo, el proveedor para su uso debe ensamblar 1 Interruptor diferencial bipolar para salida monofásica seguido de un 1 Interruptor (automáticos) termomagnético monofásica.**

**Estos materiales y la instalación (de ser el caso) u otros materiales que sean necesarios deben ser suministrados por el proveedor. Así mismo se debe dejar constancia de su correcto funcionamiento.**

4. Se realiza una precisión respecto al numeral 11.1 de las especificaciones técnicas de los siguientes ítems:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	PRECISIÓN NUMERAL 11: Puesta a punto e instalación
1	ABLANDADOR DE AGUA EN FIBRA AUTOMATIZADO	<b>11.1</b> El bien se suministrará completo, incluyendo todos aquellos elementos necesarios para su funcionamiento. Se realizará una demostración de su correcto y completo funcionamiento. <b>El proveedor incluirá en su propuesta todos los accesorios que se requieran en la puesta a punto: instalación, puesta en servicio y garantía del equipo; suministrará aquellos elementos necesarios para la correcta instalación y operación del equipo (incluye accesorios, canalizaciones, elementos de circuito eléctrico, protección eléctrica y/o equipos complementarios para la operación del equipo con el sistema eléctrico que se encuentre en el ambiente del instituto), de corresponder.</b>
2	AGITADOR MAGNETICO CON CALEFACCION	
3	AHUMADOR	
4	AUTOCLAVE DE LABORATORIO 20L	
5	BALANZA DE HUMEDAD	
6	DESTILADOR DE ACEITE ESENCIAL	
7	DSETILADOR DE AGUA PARA LABORATORIO	
8	DESTILADOR ELÉCTRICO TIPO ALAMBIQUE	
9	MEDIDOR DE ACTIVIDAD DE AGUA	
10	SONDA DE PENETRACIÓN DE CALOR	
11	VACUÓMETRO PARA CONSERVAS	
12	CALDERO DE 15 BHP	
13	DESHIDRATADOR DE 15 BANDEJAS (GLP)	
14	DESHIDRATADOR DE FRUTAS X 15 BANDEJAS ELÉCTRICA	
15	DESHIDRATADOR DE 06 BANDEJAS	

**VER ENMIENDA N° 01 (Pliego de Enmiendas 2)**