



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL  
FRANCISCO MORAZÁN

[www.upnfm.edu.hn](http://www.upnfm.edu.hn)

ADENDUM No.2

**REFERENCIA:** LICITACION PUBLICA No. LPN-007-2023 “ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL FRANCISCO MORAZÁN, CAMPUS CENTRAL TEGUCIGALPA Y CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DE SAN PEDRO SULA”.

A las empresas que adquirieron bases de la licitación de la referencia, por este medio se les da respuesta a consultas solicitadas.

1. Se solicita inventario preliminar de equipos donde se pueda validar la marca y modelo de los equipos de aire acondicionado de tal forma que se pueda dar valorización adecuada en la oferta por los costos de repuestos a mantener en stock para reparaciones menores.

**R/. Se cuenta con un inventario preliminar que no está completamente actualizado. Este listado se proveerá a la empresa a la que se adjudique al contrato para que realice la actualización del mismo. Para fines de este proceso no se provee este listado.**

2. Según las bases de licitación, “El suministro de repuestos e insumos requeridos para la realización de reparaciones mayores deberá seguir el procedimiento de adquisición de bienes e insumos de la institución”. ¿Esto implica que no debe incluirse ningún costo relacionado a reparaciones de este tipo? Caso contrario, aclarar de manera explícita el alcance que se debe considerar en esta licitación para “reparaciones mayores” tanto lo relacionado a mano de obra como materiales.

**R/. El alcance de que se debe considerar es el siguiente:**

- El ofertante deberá considerar dentro del costo del servicio ofertado la mano de obra requerida para las actividades de mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo menor y mantenimiento correctivo mayor (reparaciones mayores) que se detallan en los cuadros presentados en las bases de licitación.
- El ofertante deberá considerar dentro del costo del servicio ofertado los materiales requeridos para realizar las actividades de mantenimiento preventivo y mantenimiento correctivo menor que se detallan en los cuadros presentados en las bases de licitación.
- Los materiales o repuestos requeridos para reparaciones mayores (mantenimiento correctivo mayor) no deben ser considerados dentro del costo ofertado. Cuando sean requeridos, su adquisición seguirá el procedimiento de adquisición de bienes e insumos de la UPNFM

3. ¿Es necesario incluir reemplazo de aislamientos térmicos de las tuberías de cobre? De ser así, ¿qué longitud en cada equipo?

**R/. No debe considerarse dentro del costo de este servicio el reemplazo del aislamiento térmico total de las tuberías de cobre.**



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL  
FRANCISCO MORAZÁN

[www.upnfm.edu.hn](http://www.upnfm.edu.hn)

4. Horario de atención. ¿Qué horario de atención se debe considerar para la realización de las actividades de mantenimiento? De esto depende el costeo de mano de obra y la programación semanal de las actividades de mantenimiento que se deben coordinar.

**R/. Horario de atención: lunes a viernes de 8:00am a 4:00pm, desde el lunes 22 de enero al viernes 20 de diciembre del 2024.**

5. Equipos Especializados. ¿Cuáles serían los equipos especializados que se mencionan en el cuadro de actividades de mantenimiento preventivo?

**R/. No aplica para este proceso.**

6. Proyecto de reducción de consumo energético. ¿Qué frecuencia y duración tendrán las actividades relacionadas con el proyecto de ahorro energético que debe realizar el contratista de mantenimiento?

**R/. La UPNFM cuenta con un Comité de Ahorro Energético que tiene reuniones con una frecuencia quincenal. Es posible que se invite al representante de la empresa ante la UPNFM para que participe de algunas de estas reuniones para que nos brinde su aporte sobre este tema. Además se le pueden solicitar aporte puntuales tales como los que mencionan las bases de licitación: Identificación de las unidades de aire acondicionado cuya vida útil está por caducar, o que por haber sufrido muchas reparaciones, su sustitución sea recomendada.**

7. Según ADENDUM No.1 es obligatorio “Mantener las herramientas, equipo y maquinaria en la UPNFM y no se retirarán de la misma”. ¿La UPNFM proveerá bodega para almacenamiento de herramientas, equipo y maquinaria del contratista?

**R/. Si, la UPNFM proveerá un espacio adecuado para la permanencia del personal y almacenamiento de herramientas, equipo y maquinaria.**

8. ¿La UPNFM proporcionará espacio para parqueo de staff de personal técnico y coordinadores del servicio de mantenimiento del contratista?

**R/. Si, pueden hacer uso del estacionamiento del personal docente, administrativo y alumnos.**

9. Según ADENDUM No.1 las cantidades y tipología del listado de equipos pueden sufrir algún cambio, pero que el alcance del contrato es sobre todas las unidades de aire acondicionado instaladas en los campus universitarios de Tegucigalpa y San Pedro Sula. Aclarar cuál es el porcentaje de variación que podría haber ya que esta condición de las bases no es concreta y no permitirá costeos correctos para la licitación.



**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL  
FRANCISCO MORAZÁN**

[www.upnfm.edu.hn](http://www.upnfm.edu.hn)

R/. Las cantidades reflejadas en el campus de Tegucigalpa fueron el resultado de un inventario reciente por lo que el porcentaje de variación puede ser de +- 3%. Las cantidades reflejadas en el campus de San Pedro Sula no son tan recientes por lo que el porcentaje de variación puede ser + -12%.

Tegucigalpa, M.D.C., 27 de Noviembre del 2023

**ABOG. JOSÉ HERIBERTO AMADOR DURÓN**  
Secretario Comisión de Evaluación



EDUCAR PARA TRANSFORMAR

HONDURAS  
1956