



OFICIO CNE-DAF-12-345-2024

Tegucigalpa M. D. C. 20 de diciembre de 2024

Señores:

**OFERENTES PARTICIPANTES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NO. LPCNE-GC-H1-018-10-2024**

Su oficina.

Estimado Señores:

En atención a consultas formuladas referente el proceso Licitación Pública No. LPCNE-GC-H1-018-10-2024, correspondiente a la “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UN SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN PARA EL EDIFICIO DEL CONSEJO NACIONAL ELECTORAL, UBICADO EN COLONIA MATAMOROS”, por este medio le damos respuesta a lo siguiente:

**Consulta No. 1:**

Favor confirmar si se debe proveer un controlador central por nivel o si se puede proveer un único control central para todo el edificio.

**Respuesta:**

No, el objetivo de requerir controles centralizados por niveles es para mantener la autonomía por sistemas en el edificio.

**Consulta No. 2:**

Proporcionar un plano de detalle con las alturas de los niveles.

**Respuesta:**

La altura de nivel de piso hasta el encielado es de 2.54 metros, y de loza a loza es de 3.33 metros en todos los niveles

**Consulta No. 3:**

Indicar si podemos utilizar sistemas VRF, en vez de tener varios sistemas minis VRF.

**Respuesta:**

Se especificaron sistemas Mini VRF, para eficientar el espacio disponible con el que se cuenta en el edificio, para la instalación de unidades de condensadoras por niveles.

**Consulta No. 4:**

Proporcionar fichas técnicas de las iluminarias.



**Respuesta:**

Lámparas tipo led, 40 w, 2x2, y lámparas 2x2 con tubos led.

**Consulta No. 5:**

Indicar diámetro de Armaflex que debe considerarse para red de tuberías de drenaje de condensado y tuberías de refrigeración.

**Respuesta:**

El diámetro del armaflex, deberá ser proporcional al diámetro de la tubería, indicada por el fabricante, en la corrida del sistema a ofertar y se deberá considerar un espesor mínimo de ½", tanto para drenaje y tubería de cobre.

**Consulta No. 6:**

Indicar si debe considerarse válvulas de corte a la llegada de cada evaporador, esto para no afectar sistemas completos en caso de alguna fuga en los equipos.

**Respuesta:**

Queda a disposición del oferente.

**Consulta No. 7:**

Favor confirmar que se pueden modificar las capacidades de los condensadores para cumplir con los requerimientos de los TDR, ya sea cambiando a condensadores de descarga vertical o distribuyendo carga entre varios condensadores de descarga horizontal.

**Respuesta:**

Se debe apegar a la cantidad de condensadores y numero de sistemas que se solicita.

**Consulta No. 8:**

Favor confirmar que no hay inconveniente en ubicar los condensadores de un nivel diferente al nivel donde están sus unidades interiores, ejemplo, ubicar los condensadores que conectan a las unidades interiores del nivel 1, en el nivel 4 esto sin dejar de cumplir los requerimientos del fabricante.

**Respuesta:**

Se deben ubicar las condensadoras en su respectivo nivel. Solo para el caso del nivel 1 se podría evaluar posteriormente pero cualquier costo adicional se debe cubrir por parte del contratista.

**Consulta No. 9:**

Favor confirmar si se debe incluir la obra civil de ranurado/resane y ajustes al cielo falso dentro de nuestros costos.



**Respuesta:**

Si, se deben incluir, además cualquier daño a la infraestructura, derivado de los trabajos.

**Consulta No. 10:**

Favor confirmar si debemos incluir costos asociados a extensión de tuberías de drenaje hacia coladeras o si nuestro trabajo debe considerar nada más las tuberías de drenaje hasta los puntos de espera ya establecidos por el cliente.

**Respuesta:**

Se deben incluir estos costos.

**Consulta No. 11:**

Favor confirmar que se puede proveer condensadores de descarga vertical con codos de descarga vertical tomando en cuenta que hay losas en las que los condensadores mini VRF pueden ver comprometida su ubicación debido a la recirculación de aire.

**Respuesta:**

Si se puede proveer siempre y cuando cuente con ductos de desfogue.

**Consulta No. 12:**

Se contempla utilizar PVC y lámina galvanizada para los ductos de ventilación, favor confirmar estar de acuerdo.

**Respuesta:**

Se puede utilizar PVC y lámina galvanizada G-60, calibre 26.

**Consulta No. 13:**

Indicar si el cable de control irá en tubería o puede ir aéreo solo con fajillas

**Respuesta:**

No, el cable de control deberá ir aislado con tubería EMT.

**Consulta No. 14:**

Especificar la insulación que debe llevar la tubería de alimentación y retorno.

**Respuesta:**

El diámetro del armaflex, deberá ser proporcional al diámetro de la tubería, indicada por el fabricante, en la corrida del sistema a ofertar y se deberá considerar un espesor mínimo de 1/2", tanto para drenaje y tubería de cobre.

**Consulta No. 15:**

Indicar si las unidades tendrán válvula para corte de refrigerante y dar mantenimiento.



**Respuesta:**

Queda a disposición del oferente.

**Consulta No. 16:**

Favor proporcionar la corrida del sistema de refrigeración para validar porque hay ambientes que consideramos se debe mejorar.

**Respuesta:**

La oferta deberá elaborarse, de acuerdo a la capacidad térmica de cada área nombrada por nivel.

Agradeciendo de antemano su atención a la presente aclaración.

Atentamente,



**LICDA. SUANY YOLANDA NÚÑEZ LAGOS**  
Directora Administrativa y Financiera  
Consejo Nacional Electoral

Copia: Archivo  
EJEM