



**CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL**

Dirección de Red Integrada de Prestación de Servicios de Salud Central Sur

Área Regional de Ingeniería y Mantenimiento **ARIM**

Teléfono: 2222-0081 / Fax: 2222-3869

**DRIPSSCS-ING-757-2019**  
**22 de noviembre del 2019**

Licenciado  
Jorge Mora Acuña  
Administrador  
**Área de Salud de Hatillo**

Estimado señor:

**ASUNTO: Envío Aclaraciones sobre visita en sitio para la contratación del "Mantenimiento Preventivo y Correctivo Sistema Red de Gases Medicinales".**

Mediante la presente lo saludo y referente a lo indicado en el epígrafe se hace entrega de las aclaraciones realizadas durante la visita en sitio del día 22 noviembre del 2019, esto con el objetivo de que sea comunicado a todas las partes concursantes:

1. Mantenimiento anual motores eléctricos, debe incluir como mínimo lo siguiente:
  - a. Inspección del motor.
  - b. Eliminación de depósitos de polvo, aceite y suciedad en la tapa del ventilador.
  - c. Revisar y ajustar las condiciones de los retenes y de los V-ring.
  - d. Revisar y ajustar las condiciones de las conexiones eléctricas y mecánicas y de los pernos de fijación.
  - e. Revisar y ajustar las condiciones de los rodamientos prestando atención a ruidos anómalos o vibraciones.
2. Para la medición de aislamiento indicado en Anexo 2, no se requiere que el equipo de medición este certificado.
3. El Ingeniero responsable (solicitado en el punto 2.2 Personal de servicio) debe tener la certificación ASSE-6020 (última edición) e inscrito al CFIA (ambos vigentes al día de apertura del concurso).
4. En el listado de equipos (indicado en el punto 1.2 Descripción del Objeto Contractual) de la Sede de Área, las líneas de cajas de válvulas y alarma, corresponde a solamente de dos sistemas de tipo combo (caja de válvula y alarma local).
5. El total de salidas de oxígeno y aire (indicadas en el punto 1.2 Descripción del Objeto Contractual) son actualmente 13 (para cada sistema) y no 15 como se indica.
6. Las tomas (indicados en el punto 1.2 Descripción del Objeto Contractual) en el EBAIS Hatillo tipo 4, son Chemetron y no Amico.



**CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL**

Dirección de Red Integrada de Prestación de Servicios de Salud Central Sur

Área Regional de Ingeniería y Mantenimiento **ARIM**

Teléfono: 2222-0081 / Fax: 2222-3869

---

Atentamente,

**DIRECCIÓN RED INTEGRADA PRESTACIÓN  
SERVICIOS SALUD CENTRAL SUR**

LUIS ALEJANDRO

VARGAS CASCANTE

(FIRMA)

Firmado digitalmente por LUIS  
ALEJANDRO VARGAS CASCANTE  
(FIRMA)

Fecha: 2019.11.22 13:52:56 -06'00'

**Ing. Alejandro Vargas Cascante  
ARIM**

Cc.  
Archivo.