Bogotá D.C., abril 22 de 2022

Señores:
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
Atn.: COMITE DE CONTRATACIÓN
Ciudad

REF: PROCESO DE SELECCIÒN: SUBASTA INVERSA ELECTRONICA ISI-002-2022
Asunto: REQUISITOS DE INSTALACIÓN SISTEMA ULTRASONIDO DIAGNOSTICO

Inversiones Promedco S.A.S., y dando alcance a requerimientos de la institución, damos a conocer los requisitos para las Preinstalaciones del sistema de diagnóstico Ultrasonido.

Preinstalaciones necesarias para el adecuado funcionamiento de equipo.

Especificaciones electricas:
Voltaje: 100 – 127 V
Frecuencia: 50/60 Hz
Consumo de energía: 630 VA

Debido a la diferencia de la estabilidad de la fuente de alimentación de diferentes distritos, se aconseja al usuario que adopte un regulador de buena calidad y rendimientoncomo un UPS en línea.

Condiciones ambientales:
Temperatura de ambiente: 0° C – 40 ° C
Humedad relativa: 20% - 85%
Presion atmosferica: 700 hPa – 1060 hPa

Adicional a las especificaciones eléctricas y ambientales, se debe tomar en cuenta las siguientes consideraciones:

1. No conecte el cable trifilar del sistema en una toma bifilar sin una toma a tierra de protección. Podría producirse una descarga eléctrica.

2. Conecte la clavija de alimentación de este sistema a una toma mural que cumpla los requisitos de potencia nominal indicados en la placa de características técnicas. Si se utilizan adaptadores o receptáculos multifuncionales, se puede generar una corriente de pérdida que supere los niveles de los requisitos de seguridad.

3. En un entorno de 1,5 metros alrededor del paciente, conecte los dispositivos periféricos a una salida de alimentación auxiliar, capaz de proporcionar protección de aislamiento, o conecte los periféricos mediante un cable de salida auxiliar o transformador de aislamiento que cumpla con la norma IEC 60601-1: 2005, capítulo 16, o la entrada de alimentación con el mismo nivel de seguridad.

4. NO use fuentes de alimentación de diferentes fases para los periféricos.

5. Si conecta los periféricos a una fuente de alimentación que no sea la salida.

6. Mantenga un espacio considerable para que circule el aire alrededor de la parte posterior y de los laterales del sistema. De lo contrario, puede producirse un fallo debido al aumento de la temperatura de funcionamiento del sistema.

7. Tenga especial cuidado al desplazar el sistema sobre una superficie inclinada. No lo desplace por una superficie con una inclinación superior a 10° para evitar que el sistema vuelque.

Se recomienda que para todos los Sistemas de Diagnostico Ultrasonido marca Mindray, la conexión a electricidad este a un regulador de energía (UPS INTERACTIVOS), de marca preferiblemente APC ó TRIPPLITE, de un mínimo de 1000 VA.

Resaltamos que para Inversiones Promedco SAS, es muy importante poder brindar un óptimo y efectivo servicio Post Venta, de esta manera garantizar la satisfacción de nuestros clientes.

Siempre atentos,



Diego Triana
Servicio Técnico INVERSIONES PROMEDCO SAS
Móvil: + 57 1 464 4004
Email: d.triaana@promedco.com / serviciotecnico@promedco.com