

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO**

**DICTAMEN TECNICO**

**DICTAMEN TÉCNICO DE SUSTENTO PARA ADQUISICION DE EQUIPOS DE ACONDIONADORES DE AIRE PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS Y LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS.**

La inversión en equipos de aire acondicionado no solo contribuirá a mejorar las condiciones de trabajo del personal médico y el confort de los pacientes, sino que también fortalecerá la capacidad de respuesta de los servicios de salud.

Los acondicionadores de aire ayudan a mantener una temperatura y humedad adecuadas en las áreas hospitalarias, lo que es crucial para el confort de los pacientes y el personal médico, así como para el funcionamiento adecuado de equipos sensibles.

Los sistemas de aire acondicionado pueden filtrar y purificar el aire, lo que contribuye a reducir la propagación de enfermedades, alérgenos y contaminantes en el ambiente hospitalario.

Un ambiente controlado con aire acondicionado puede ayudar a prevenir la propagación de enfermedades transmitidas por el aire al mantener una circulación de aire adecuada y reducir la concentración de patógenos en el aire.

Un ambiente fresco y cómodo puede contribuir al bienestar general de pacientes, familiares y personal médico, lo que puede influir positivamente en la recuperación de los pacientes y en la productividad del personal servicios de salud.

La adquisición de acondicionadores de aire en un hospital es esencial para crear un entorno seguro, cómodo y saludable para pacientes y personal médico. Los pacientes y el personal médico, así como para el funcionamiento adecuado de equipos sensibles.

Los sistemas de aire acondicionado pueden filtrar y purificar el aire, lo que contribuye a reducir la propagación de enfermedades, alérgenos y contaminantes en el ambiente hospitalario.

Un ambiente controlado con aire acondicionado puede ayudar a prevenir la propagación de enfermedades transmitidas por el aire al mantener una circulación de aire adecuada y reducir la concentración de patógenos en el aire.

Un ambiente fresco y cómodo puede contribuir al bienestar general de pacientes, familiares y personal médico, lo que puede influir positivamente en la recuperación de los pacientes y en la productividad del personal servicios de salud.

La adquisición de acondicionadores de aire en un hospital es esencial para crear un entorno seguro, cómodo y saludable para pacientes y personal médico.

**MGTER. ARQ. MARIA CRISTINA ORUÉ**

**Departamento Técnico y Mantenimiento**

**Facultad de Ciencias Médicas - UNA**

**Hospital de Clínicas - San Lorenzo**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO  
DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO

San Lorenzo 12 de marzo de 2024

DECLARACION JURADA

Declaro bajo fe de juramento, que los productos contenidos en el llamado para la “ADQUISICION DE EQUIPOS DE ACONDIONADORES DE AIRE PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS Y LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS”, no tienen las mismas especificaciones técnicas de los productos de la Tienda Virtual, dado que los acondicionadores de aire de la Tienda Virtual son del tipo INVERTER.

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	Acondicionador de Aire de 60.000 BTU tipo Split PISO/TECHO - frío/calor - Condensador vertical	<b>Capacidad: 60.000 BTU - Tipo SPLIT</b> Display LCD y/o LED, control remoto, enfriamiento de alto poder, doble temporizador y programable, función de sleep, deshumificador, kit de instalación, se debe considerar una distancia mínima de 12 metros de conexión de cañería hasta el condensador. Con compresor. Frio/Caliente. R410 A, Garantía del Equipo (Mínimo 1 año). Con Instalación eléctrica considerar distancia mínima de 30 metros con cableado y con llave limitadora de 3x32 amp. <b>CON INSTALACIÓN INCLUIDA. Con ménsulas para UE y UC. Filtro antibacteriano. SISTEMA NO INVERTER.</b>
2	Acondicionador de Aire de 48.000 BTU tipo Split PISO/TECHO - frío/calor - Condensador vertical	<b>Capacidad: 48.000 BTU - Tipo SPLIT</b> Display LCD y/o LED, control remoto, enfriamiento de alto poder, doble temporizador y programable, función de sleep, deshumificador, kit de instalación, se debe considerar una distancia mínima de 12 metros de conexión de cañería hasta el condensador. Con compresor. Frio/Caliente. R410 A, Garantía del Equipo (Mínimo 1 año). Con Instalación eléctrica considerar distancia mínima de 30 metros con llave limitadora de 3x32 amp. <b>CON INSTALACIÓN INCLUIDA. Con ménsulas para UE y UC. Filtro antibacteriano. SISTEMA NO INVERTER.</b>
3	Acondicionador de Aire de 48.000 BTU tipo Split CASSETTE - frío/calor - Condensador vertical	<b>Capacidad: 48.000 BTU - Tipo CASSETTE</b> , control remoto, enfriamiento de alto poder, doble temporizador y programable, función de sleep, deshumificador, kit de instalación, se debe considerar una distancia mínima de 12 metros de conexión de cañería hasta el condensador. Con compresor. Frio/Caliente. R410 A, Garantía del Equipo (Mínimo 1 año). Con Instalación eléctrica considerar distancia mínima de 30 metros con llave limitadora de 3x32 amp. <b>CON INSTALACIÓN INCLUIDA. Con ménsulas para UE y UC. Filtro antibacteriano. SISTEMA NO INVERTER.</b>
4	Acondicionador de Aire de 36.000 BTU tipo Split PISO/TECHO - frío/calor - Condensador vertical	<b>Split 36.000 BTU</b> , Display LCD y/o LED, control remoto, enfriamiento de alto poder, doble temporizador y programable, función de sleep, deshumificador, kit de instalación. Con compresor. Frio/Caliente R410 A. Garantía del Equipo (Mínimo 1 año). <b>CON INSTALACIÓN INCLUIDA. Con ménsulas para UE y UC. Filtro antibacteriano. SISTEMA NO INVERTER.</b>

Ing. Ramón Ruiz Sauvestro  
Sección Electrónica y Gases Médicos  
Dpto. Técnico y Mantenimiento  
Hospital de Clínicas - F.C.M. U.N.A.  
Tec. Luis Parrales  
Coordinador Sección Refrigeración  
Dpto. Técnico y Mantenimiento  
Hospital de Clínicas - F.C.M. U.N.A.

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
4	Acondicionador de Aire de 36.000 BTU tipo Split PISO/TECHO - frío/calor Condensador vertical	Split 36.000 BTU, Display LCD y/o LED, control remoto, enfriamiento de alto poder, doble temporizador y programable, función de sleep, deshumificador, kit de instalación. Con compresor. Frio/Caliente R410 A. Garantía del Equipo (Mínimo 1 año). Se precisa que los equipos tengan protección de fuga de gas. <b>CON INSTALACIÓN INCLUIDA. Con ménsulas para UE y UC. Filtro antibacteriano. SISTEMA NO INVERTER.</b>
5	Acondicionador de Aire de 24.000 BTU tipo Split PISO/TECHO - frío/calor	Split 24.000 BTU, Display LCD y/o LED, control remoto, enfriamiento de alto poder, doble temporizador y programable, función de sleep, deshumificador, kit de instalación. Con compresor. Frio / Caliente R410 A. Garantía del Equipo (Mínimo 1 año). Se precisa que los equipos tengan protección de fuga de gas. <b>CON INSTALACIÓN INCLUIDA. Con ménsulas para UE y UC. Filtro antibacteriano. SISTEMA NO INVERTER.</b>

Por todo lo expuesto precedentemente, nos acogemos a la Resolución DNCP-N° 1399/20, que habilita en estos casos la compra a través de un proceso licitatorio convencional: -----

**METERARIO MARIA CRISTINA ORUE**  
 Departamento Técnico y Mantenimiento  
 Facultad de Ciencias Médicas - UNA

La capacidad del hospital se ajusta a los de tipo convencional compresor rotativo. A fin de poder tener la posibilidad de reparación mas adelante si fuera necesario, considerando que las placas electronicas se consiguen con mayor facilidad a los de tipo Inverter y de menor costo.

Por todo lo expuesto precedentemente, nos acogemos a la resolución DNCP N° 1399/20, que habilita en estos casos la compra a través de un proceso licitatorio convencional.

ROSTER, ARG. MARIA CRISTINA OLIVE

Departamento Técnico y Mantenimiento  
Facultad de Ciencias Médicas - UHA