



DICTAMEN UOC N° 93/2024

Capiatá, 25 de septiembre de 2024

REF.: METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DEL PRECIO REFERENCIAL DE LA SIGUIENTE LICITACIÓN:

MODALIDAD Y NÚMERO DEL LLAMADO	LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA N° 15/2024
NOMBRE DEL LLAMADO	"ADQUISICION DE AIRE ACONDICIONADOS PARA EL INCAN - PLURIANUAL"
I.D. DEL LLAMADO	455.210
OBJETO DEL LLAMADO	BIENES

1. ANTECEDENTES.

- a) La UOC N° 03 – Instituto Nacional del Cáncer, ha iniciado el proceso licitatorio identificado más arriba para la "ADQUISICION DE AIRE ACONDICIONADOS PARA EL INCAN - PLURIANUAL", La Ley 7021 "De Contrataciones Públicas", en su Artículo 41 – Estimación de Costo, establece: "Las instituciones públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios..."

La DNCP a través de la Resolución DNCP N° 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021", establece la guía para la elaboración de precios de referencia para Organismos, Entidades y Municipalidades en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 7021 "De Contrataciones Públicas."

- b) La Convocante ha adoptado por el método 4 para la obtención de los precios referenciales:

Método 4) Cotizaciones:

Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Conforme a lo establecido en las Normativas vigentes, se ha solicitado presupuestos a las empresas que son potenciales oferentes, para la obtención de costos referenciales para la "ADQUISICION DE AIRE ACONDICIONADOS PARA EL INCAN - PLURIANUAL", se ha solicitado cotizaciones a las GOTZE S.A., NERY SOSA CÁCERES CONSTRUCCIONES, ELECTROTECNICA DE CARLOS A. PEREZ ROJAS, TUPI ELECTRODOMESTICOS S.A. y GONZALEZ GIMENEZ., mediante correo electrónico, de quienes no hemos recibido respuesta de parte de la empresa GONZALEZ GIMENEZ, y las empresas de ELECTROTECNICA DE CARLOS A. PEREZ ROJAS, GOTZE S.A. y TUPI ELECTRODOMESTICOS S.A. presentan cotización a todos los ítems solicitados.

Lic. Benjamin Andres Obadilla





Unidad Operativa de Contrataciones N° 3 - "Instituto Nacional del Cáncer"

Por lo expuesto, se procedió a estimar el precio referencial a través del estudio de mercado realizado, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, al criterio de EXCEPCIONALIDAD descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024 "excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contrataciones no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencial", se procede a tomar el Promedio de las tres cotizaciones para todos los ítems solicitados.

2. CONCLUSIÓN.

En consecuencia, en base a lo expuesto y obrante en el expediente, se colige que se han cumplido con los procesos para la estimación de precios referenciales, establecidos en las normativas vigentes, por lo tanto, se considera oportuno continuar con los procedimientos inherentes para el inicio del llamado identificado ut supra.

LIC. Benjamín Bobadilla
Director Administrativo
INCAN

**LIC. BENJAMÍN BOBADILLA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER**



FORMULARIO 3 - Precios Referenciales**Ítems del llamado "ADQUISICION DE AIRE ACONDICIONADOS PARA EL INCAN - PLURIANUAL " ID 455.210**

Conforme a la Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15/02/2024,, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado "ADQUISICION DE AIRE ACONDICIONADOS PARA EL INCAN - PLURIANUAL" ID 455.210 de acuerdo a los siguientes puntos:

1- RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Ítem/ subítem	Cód de Catál.	Descripción del Bien/ Servicio	COTIZACIONES GESTIONADAS			Precio Promedio unitario (IVA Incluído)
			METODO 4 - (RES.454/2024)	METODO 4 - (RES.454/2024)	METODO 4 - (RES.454/2024)	
			Precio unitario (IVA incluído) TUPI ELECTRODOMESTICOS S.A.	Precio unitario (IVA incluído) ELECTROTECNICA	Precio unitario (IVA incluído) GOTZE INGENIERIA	
1	40101701-9994	Acondicionador de Aire de 12.000 BTU tipo Split de pared frío/calor	2.750.000	3.250.000	3.050.000	3.016.667
2	40101701-9993	Acondicionador de Aire de 18.000 BTU tipo Split de pared frío/calor	4.200.000	4.198.900	3.985.000	4.127.967
3	40101701-9991	Acondicionador de Aire de 36.000 BTU tipo Split de pared frío/calor	10.290.000	11.456.000	8.235.000	9.993.667
4	40101701-9992	Acondicionador de Aire de 24.000 BTU tipo Split de pared frío/calor	7.100.000	5.723.000	5.300.000	6.041.000
5	40101701-9989	Acondicionador de Aire de 60.000 BTU tipo Split PISO/TECHO - frío/calor	17.900.000	14.450.000	14.200.000	15.516.667

Observación:

- Los Documentos respalda torios se adjuntan al expediente.
- Los precios expuestos en los procesos licitatorios son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Lic. Benjamin Andrés Bobedilla
Director Administrativo
INCAN

FORMULARIO N° 3 – PLANILLA DE REQUERIMIENTO – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRECIOS REFERENCIALES

DEPENDENCIA: INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

Ítems del llamado "ADQUISICION DE AIRE ACONDICIONADOS PARA EL INCAN" con ID: _____

Ítem/ subítem	Descripción del Blen/ Servicio	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio aproximado de instalación	
1	Aire Acondicionado	Provisión, instalación y puesta en marcha de Acondicionador de Aire de 12.000 BTU tipo Split de pared frío/calor. Equipo tipo Convencional. Alta Eficiencia. Energética: etiqueta A (A+++ , A++ , A+). Bajo nivel de ruido. Encendido/Apagado automático. Deshumidificador, temporizador programable, filtro de unidad evaporadora lavable de tejido sintético. Encendido automático, luego de un corte de energía. Compresor hermético rotativo monofásico de alta eficiencia y bajo consumo de energía. Tipo de Gas: No debe contener Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) R-410A o de acuerdo a disponibilidad en el mercado de sustancias de bajo potencial de calentamiento atmosférico R-32 o equivalente, pre instalado para el kit de instalación. Kit de instalación: incluye caños de cobre como mínimo de 3 metros, cinta terminal, aislante térmico (rubatex) y ménsulas para UE y UC. Filtro de aire antibacteriano, Control Remoto. Garantía de Fábrica de 1 año como mínimo de todo el sistema. Para la instalación y puesta en marcha los técnicos que realizarán el trabajo deben contar con Certificación Laboral en la Norma NP 49 001 11 Manejo de sustancias refrigerantes emitido por el ONC-INTN. Instalacion completa de los A.A.	UNIDAD	EVENTO	27	2.300.000	450.000	2.750.000
2	Aire Acondicionado	Provisión, instalación y puesta en marcha de Acondicionador de Aire de 18.000 BTU tipo Split de pared frío/calor. Equipo Tipo Convencional. Alta Eficiencia. Energética: etiqueta A (A+++ , A++ , A+). Bajo nivel de ruido. Encendido/Apagado automático Deshumidificador, temporizador programable, filtro de unidad evaporadora lavable de tejido sintético. Encendido automático, luego de un corte de energía. Compresor hermético rotativo monofásico de alta eficiencia y bajo consumo de energía. Tipo de Gas: No debe contener Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) R-410A o de acuerdo a disponibilidad en el mercado de sustancias de bajo potencial de calentamiento atmosférico R-32 o equivalente, pre instalado para el kit de instalación. Kit de Instalación: incluye caños de cobre como mínimo de 3 metros, cinta terminal, aislante térmico (rubatex) y ménsulas para UE y UC. Filtro de aire antibacteriano. Control Remoto. Garantía de Fábrica de 1 año como mínimo de todo el sistema. Para la instalación y puesta en marcha los técnicos que realizarán el trabajo deben contar con Certificación Laboral en la Norma NP 49 001 11 Manejo de sustancias refrigerantes emitido por el ONC-INTN.Instalacion completa de los A.A.	UNIDAD	EVENTO	4	3.650.000	550.000	4.200.000
3	Aire Acondicionado	Provisión, Instalación y puesta en marcha de Acondicionador de Aire de 36.000 BTU tipo Split piso/techo frío/calor. Equipo Tipo Convencional. Alta Eficiencia. Energética: etiqueta A (A+++ , A++ , A+). Bajo nivel de ruido. Encendido/Apagado automático. Deshumidificador, temporizador programable, filtro de unidad evaporadora lavable de tejido sintético. Encendido automático, luego de un corte de energía. Compresor hermético rotativo monofásico de alta eficiencia y bajo consumo de energía. Condensador del tipo horizontal. Tipo de Gas: No debe contener Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) R-410A o de acuerdo a disponibilidad en el mercado de sustancias de bajo potencial de calentamiento atmosférico R-32 o equivalente, pre instalado para el kit de instalación. Kit de instalación: incluye caños de cobre como mínimo de 3 metros, cinta terminal, aislante térmico (rubatex) y ménsulas para UE y UC. Filtro de aire antibacteriano. Control Remoto. Garantía de Fábrica de 1 año como mínimo de todo el sistema. Para la instalación y puesta en marcha los técnicos que realizarán el trabajo deben contar con Certificación Laboral en la Norma NP 49 001 11 Manejo de sustancias refrigerantes emitido por el ONC-INTN	UNIDAD	EVENTO	2	9.300.000	990.000	10.290.000
4	Aire Acondicionado	Provisión, instalación y puesta en marcha de Acondicionador de Aire de 24.000 BTU tipo Split de pared frío/calor. Equipo tipo Convencional. Alta Eficiencia. Energética: etiqueta A (A+++ , A++ , A+). Bajo nivel de ruido. Encendido/Apagado automático Deshumidificador, temporizador programable, filtro de unidad evaporadora lavable de tejido sintético. Encendido automático, luego de un corte de energía. Compresor hermético rotativo monofásico de alta eficiencia y bajo consumo de energía. Tipo de Gas: No debe contener Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) R-410A o de acuerdo a disponibilidad en el mercado de sustancias de bajo potencial de calentamiento atmosférico R-32 o equivalente, pre instalado para el kit de instalación. Kit de instalación: incluye caños de cobre como mínimo de 4 metros, cinta terminal, aislante térmico (rubatex) y ménsulas para UE y UC. Filtro de aire antibacteriano. Control Remoto. Garantía de Fábrica de 1 año como mínimo de todo el sistema. Para la instalación y puesta en marcha los técnicos que realizarán el trabajo deben contar con Certificación Laboral en la Norma NP 49 001 11 Manejo de sustancias refrigerantes emitido por el ONC-INTN. Instalacion completa de los A.A.	UNIDAD	EVENTO	2	6.300.000	800.000	7.100.000
5	Aire Acondicionado	Provisión, instalación y puesta en marcha de Acondicionador de Aire de 60.000 BTU tipo Split PISO/TECHO frío/calor. Equipo Tipo Convencional. Alta Eficiencia. Energética: etiqueta A (A+++ , A++ , A+). Bajo nivel de ruido Encendido/Apagado automático Deshumidificador, temporizador programable, filtro de unidad evaporadora lavable de tejido sintético. Encendido automático, luego de un corte de energía. Compresor hermético rotativo trifásico de alta eficiencia y bajo consumo de energía. Condensador horizontal. Tipo de Gas: No debe contener Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) R-410A o de acuerdo a disponibilidad en el mercado de sustancias de bajo potencial de calentamiento atmosférico R-32 o equivalente, pre instalado para el kit de instalación. Kit de instalación: incluye caños de cobre como mínimo de 3 metros, cinta terminal, aislante térmico (rubatex) y ménsulas para UE y UC. Filtro de aire antibacteriano. Control Remoto. Garantía de Fábrica de 1 año como mínimo de todo el sistema. Para la instalación y puesta en marcha los técnicos que realizarán el trabajo deben contar con Certificación Laboral en la Norma NP 49 001 11 Manejo de sustancias refrigerantes emitido por el ONC-INTN.	UNIDAD	EVENTO	12	15.900.000	2.000.000	17.900.000

Fernando de la Mora, 17 de septiembre de 2024

Señor/es:

Hospital del Cáncer

“Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social”.

Presente

Ref. 32240.

COTIZACIÓN

Cotizamos a Uds. los equipos y trabajos de referencia de acuerdo al siguiente detalle:

- Equipos de Acondicionadores de Aire Tipo Split Monofásico de 12.000 / 18.000 / 24.000 / 36.000 BTU:



- Equipos de Acondicionadores de Aire Tipo Split Trifásico de 48.000 / 60.000 BTU:



- Instalación de Acondicionador de Aire y Puesta en Funcionamiento en Zona Asunción y Gran Asunción, Incluye:
 - Montaje y posicionamiento del Equipo.
 - Cañería de cobre hasta 5 metros.
 - Conexión eléctrica a la toma de energía a ser proveído por el interesado (No incluye cableado).
 - Transporte de los Técnicos hasta el sitio.
 - Puesta en servicio y funcionamiento.

Observaciones:

- Los Equipos Acondicionadores de Aire son de Marca: Gotze / Procedencia: China.

No Incluye: Trabajos y/o accesorios no detallados en el presupuesto.

COTIZACION Nº 36048						
Artic.	Descripcion	Precio Unit. (Gs.)	Precio Instalación (Gs.)	Sub. Total (Gs.)	Cant.	Total (G
621	Acondicionador de Aire tipo Split de 12000 BTU Monofásico	2.165.000	885.000	3.050.000	1	3.050.
638	Acondicionador de Aire tipo Split de 18000 BTU Monofásico	3.100.000	885.000	3.985.000	1	3.985.
644	Acondicionador de Aire tipo Split de 24000 BTU Monofásico	4.200.000	1.100.000	5.300.000	1	5.300.
90531	Acondicionador de Aire tipo Split de 36000 BTU Monofásico	6.750.000	1.485.000	8.235.000	1	8.235.
90180	Acondicionador de Aire tipo Split de 48000 BTU Trifásico	10.200.000	3.200.000	13.400.000	1	13.400.
90181	Acondicionador de Aire tipo Split de 60000 BTU Trifásico	10.700.000	3.500.000	14.200.000	1	14.200.
TOTAL (Gs.)						48.170.000

(*) Precios IVA Incluido.

Forma de Pago: Contado.

Plazo de Entrega: 5 Días, una vez confirmado el pago.

Validez de la Oferta: 2 Días.

Atentamente,

Las cuentas habilitadas para Transferencias Bancarias son las siguientes:

FORMULARIO N° 3 – PLANILLA DE REQUERIMIENTO – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRECIOS REFERENCIALES
DEPENDENCIA: INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER

Ítems del llamado "ADQUISICION DE AIRE ACONDICIONADOS PARA EL INCAN" con ID: _____

Ítem/ subítem	Descripción del Bien/ Servicio	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido) ELECTROTECNICA	Precio unitario (IVA Incluido)
1	Aire Acondicionado "JAM CONVENCIONAL"	Provisión, instalación y puesta en marcha de Acondicionador de Aire de 12.000 BTU tipo Split de pared frío/calor, Equipo tipo Convencional, Alta Eficiencia, Energética: etiqueta A (A+++ , A++ , A+). Bajo nivel de ruido, Encendido/Apagado automático, Deshumidificador, temporizador programable, filtro de unidad evaporadora lavable de tejido sintético, Encendido automático, luego de un corte de energía. Compresor hermético rotativo monofásico de alta eficiencia y bajo consumo de energía. Tipo de Gas: No debe contener Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) R-410A o de acuerdo a disponibilidad en el mercado de sustancias de bajo potencial de calentamiento atmosférico R-32 o equivalente, pre instalado para el kit de instalación. Kit de instalación: Incluye caños de cobre como mínimo de 3 metros, cinta terminal, aislante térmico (rubatex) y ménsulas para UE y UC. Filtro de aire antibacteriano, Control Remoto. Garantía de Fábrica de 1 año como mínimo de todo el sistema. Para la instalación y puesta en marcha los técnicos que realizarán el trabajo deben contar con Certificación Laboral en la Norma NP 49 001 11 Manejo de sustancias refrigerantes emitido por el ONC-INTN. Instalacion completa de los A.A.	UNIDAD	EVENTO	27	3.050.000	82.350.000
2	Aire Acondicionado "JAM CONVENCIONAL"	Provisión, instalación y puesta en marcha de Acondicionador de Aire de 18.000 BTU tipo Split de pared frío/calor, Equipo Tipo Convencional, Alta Eficiencia, Energética: etiqueta A (A+++ , A++ , A+). Bajo nivel de ruido, Encendido/Apagado automático, Deshumidificador, temporizador programable, filtro de unidad evaporadora lavable de tejido sintético, Encendido automático, luego de un corte de energía. Compresor hermético rotativo monofásico de alta eficiencia y bajo consumo de energía. Tipo de Gas: No debe contener Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) R-410A o de acuerdo a disponibilidad en el mercado de sustancias de bajo potencial de calentamiento atmosférico R-32 o equivalente, pre instalado para el kit de instalación. Kit de instalación: Incluye caños de cobre como mínimo de 3 metros, cinta terminal, aislante térmico (rubatex) y ménsulas para UE y UC. Filtro de aire antibacteriano, Control Remoto. Garantía de Fábrica de 1 año como mínimo de todo el sistema. Para la instalación y puesta en marcha los técnicos que realizarán el trabajo deben contar con Certificación Laboral en la Norma NP 49 001 11 Manejo de sustancias refrigerantes emitido por el ONC-INTN. Instalacion completa de los A.A.	UNIDAD	EVENTO	4	3.998.900	15.995.600
3	Aire Acondicionado "JAM CONVENCIONAL"	Provisión, instalación y puesta en marcha de Acondicionador de Aire de 36.000 BTU tipo Split piso/techo frío/calor, Equipo Tipo Convencional, Alta Eficiencia, Energética: etiqueta A (A+++ , A++ , A+). Bajo nivel de ruido, Encendido/Apagado automático, Deshumidificador, temporizador programable, filtro de unidad evaporadora lavable de tejido sintético, Encendido automático, luego de un corte de energía. Compresor hermético rotativo monofásico de alta eficiencia y bajo consumo de energía. Condensador del tipo horizontal. Tipo de Gas: No debe contener Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) R-410A o de acuerdo a disponibilidad en el mercado de sustancias de bajo potencial de calentamiento atmosférico R-32 o equivalente, pre instalado para el kit de instalación. Kit de instalación: Incluye caños de cobre como mínimo de 3 metros, cinta terminal, aislante térmico (rubatex) y ménsulas para UE y UC. Filtro de aire antibacteriano, Control Remoto. Garantía de Fábrica de 1 año como mínimo de todo el sistema. Para la instalación y puesta en marcha los técnicos que realizarán el trabajo deben contar con Certificación Laboral en la Norma NP 49 001 11 Manejo de sustancias refrigerantes emitido por el ONC-INTN.	UNIDAD	EVENTO	2	11.256.000	22.512.000
4	Aire Acondicionado "JAM CONVENCIONAL"	Provisión, instalación y puesta en marcha de Acondicionador de Aire de 24.000 BTU tipo Split de pared frío/calor, Equipo tipo Convencional, Alta Eficiencia, Energética: etiqueta A (A+++ , A++ , A+). Bajo nivel de ruido, Encendido/Apagado automático, Deshumidificador, temporizador programable, filtro de unidad evaporadora lavable de tejido sintético, Encendido automático, luego de un corte de energía. Compresor hermético rotativo monofásico de alta eficiencia y bajo consumo de energía. Tipo de Gas: No debe contener Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) R-410A o de acuerdo a disponibilidad en el mercado de sustancias de bajo potencial de calentamiento atmosférico R-32 o equivalente, pre instalado para el kit de instalación. Kit de instalación: Incluye caños de cobre como mínimo de 4 metros, cinta terminal, aislante térmico (rubatex) y ménsulas para UE y UC. Filtro de aire antibacteriano, Control Remoto. Garantía de Fábrica de 1 año como mínimo de todo el sistema. Para la instalación y puesta en marcha los técnicos que realizarán el trabajo deben contar con Certificación Laboral en la Norma NP 49 001 11 Manejo de sustancias refrigerantes emitido por el ONC-INTN. Instalacion completa de los A.A.	UNIDAD	EVENTO	2	5.523.000	11.046.000
5	Aire Acondicionado "JAM CONVENCIONAL"	Provisión, instalación y puesta en marcha de Acondicionador de Aire de 60.000 BTU tipo Split PISO/TECHO frío/calor, Equipo Tipo Convencional, Alta Eficiencia, Energética: etiqueta A (A+++ , A++ , A+). Bajo nivel de ruido Encendido/Apagado automático, Deshumidificador, temporizador programable, filtro de unidad evaporadora lavable de tejido sintético, Encendido automático, luego de un corte de energía. Compresor hermético rotativo trifásico de alta eficiencia y bajo consumo de energía. Condensador horizontal. Tipo de Gas: No debe contener Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO, R-410A o de acuerdo a disponibilidad en el mercado de sustancias de bajo potencial de calentamiento atmosférico R-32 o equivalente, pre instalado para el kit de instalación. Kit de instalación: Incluye caños de cobre como mínimo de 3 metros, cinta terminal, aislante térmico (rubatex) y ménsulas para UE y UC. Filtro de aire antibacteriano, Control Remoto. Garantía de Fábrica de 1 año como mínimo de todo el sistema. Para la instalación y puesta en marcha los técnicos que realizarán el trabajo deben contar con Certificación Laboral en la Norma NP 49 001 11 Manejo de sustancias refrigerantes emitido por el ONC-INTN.	UNIDAD	EVENTO	12	14.250.000	171.000.000



GOBIERNO DEL PARAGUAY

PARAGUÁI REKUÁI

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY

PARAGUÁI TESÁI HA TEKÓ PORÁVE NOTENONDEHA



Instituto Nacional del Cáncer

UOC N° 3
Instituto Nacional del Cáncer
MESA DE ENTRADA
 Fecha: 16/09/24 Hora: 12:14
 Exp. N°: 730
 Recibido por: Mariana Coronel

Capiatá, 16 de septiembre de 2024.



Señor
LIC. BENJAMIN BOBADILLA, Director Administrativo
Dirección Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer
Presente

Me dirijo a Usted, en referencia al memorándum de fecha 06/09/2024 del Departamento de Mantenimiento del pedido de Equipos de Aire Acondicionados según necesidad de dependencias del Instituto a fin de proveer Especificaciones Técnicas necesarias el inicio del proceso de contratación.

Equipos	Especificaciones Técnicas
Acondicionador de Aire de 12.000 BTU tipo Split de pared frío/calor	Provisión, instalación y puesta en marcha de Acondicionador de Aire de 12.000 BTU tipo Split de pared frío/calor. Equipo tipo Convencional. Alta Eficiencia. Energética: etiqueta A (A+++ , A++ , A+). Bajo nivel de ruido. Encendido/Apagado automático Deshumidificador, temporizador programable, filtro de unidad evaporadora lavable de tejido sintético. Encendido automático, luego de un corte de energía. Compresor hermético rotativo monofásico de alta eficiencia y bajo consumo de energía. Tipo de Gas: No debe contener Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) R-410A o de acuerdo a disponibilidad en el mercado de sustancias de bajo potencial de calentamiento atmosférico R-32 o equivalente, pre instalado para el kit de instalación. Kit de instalación: incluye caños de cobre como mínimo de 3 metros, cinta terminal, aislante térmico (rubatex) y ménsulas para UE y UC. Filtro de aire antibacteriano. Control Remoto. Garantía de Fábrica de 1 año como mínimo de todo el sistema. Para la instalación y puesta en marcha los técnicos que realizarán el trabajo deben contar con Certificación Laboral en la Norma NP 49 001 11 Manejo de sustancias refrigerantes emitido por el ONC-INTN.
Acondicionador de Aire de 24.000 BTU tipo Split de pared frío/calor	Provisión, instalación y puesta en marcha de Acondicionador de Aire de 2.000 BTU tipo Split de pared frío/calor. Equipo tipo Convencional. Alta Eficiencia. Energética: etiqueta A (A+++ , A++ , A+). Bajo nivel de ruido. Encendido/Apagado automático Deshumidificador, temporizador programable, filtro de unidad evaporadora lavable de tejido sintético. Encendido automático, luego de un corte de energía. Compresor hermético rotativo monofásico de alta eficiencia y bajo consumo de energía. Tipo de Gas: No debe contener Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) R-410A o de acuerdo a disponibilidad en el mercado de sustancias de bajo potencial de calentamiento atmosférico R-32 o equivalente, pre instalado para el kit de instalación. Kit de instalación: incluye caños de cobre como mínimo

A. UOC a sus efectos
 16/9/24

Lic. Benjamín Andrés Bobadilla
 Director Administrativo
 INCAN

	<p>atmosférico R-32 o equivalente, pre instalado para el kit de instalación. Kit de instalación: incluye caños de cobre como mínimo de 3 metros, cinta terminal, aislante térmico (rubatex) y ménsulas para UE y UC. Filtro de aire antibacteriano. Control Remoto. Garantía de Fábrica de 1 año como mínimo de todo el sistema. Para la instalación y puesta en marcha los técnicos que realizarán el trabajo deben contar con Certificación Laboral en la Norma NP 49 001 11 Manejo de sustancias refrigerantes emitido por el ONC-INTN.</p>
<p>Acondicionador de Aire de 60.000 BTU tipo Split PISO/TECHO - frío/calor Condensador horizontal</p>	<p>Provisión, instalación y puesta en marcha de Acondicionador de Aire de 60.000 BTU tipo Split PISO/TECHO frío/calor. Equipo Tipo Convencional. Alta Eficiencia. Energética: etiqueta A (A+++ , A++ , A+). Bajo nivel de ruido Encendido/Apagado automático Deshumidificador, temporizador programable, filtro de unidad evaporadora lavable de tejido sintético. Encendido automático, luego de un corte de energía. Compresor hermético rotativo trifásico de alta eficiencia y bajo consumo de energía. Condensador horizontal. Tipo de Gas: No debe contener Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO. R-410A o de acuerdo a disponibilidad en el mercado de sustancias de bajo potencial de calentamiento atmosférico R-32 o equivalente, pre instalado para el kit de instalación. Kit de instalación: incluye caños de cobre como mínimo de 3 metros, cinta terminal, aislante térmico (rubatex) y ménsulas para UE y UC. Filtro de aire antibacteriano. Control Remoto. Garantía de Fábrica de 1 año como mínimo de todo el sistema. Para la instalación y puesta en marcha los técnicos que realizarán el trabajo deben contar con Certificación Laboral en la Norma NP 49 001 11 Manejo de sustancias refrigerantes emitido por el ONC-INTN.</p>

Sin otro particular y esperando curso favorable a lo solicitado, hago propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.



TEC. GUSTAVO GOMEZ
Gustavo Gomez
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO
INCA
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER

	de 4 metros, cinta terminal, aislante térmico (rubatex) y ménsulas para UE y UC. Filtro de aire antibacteriano. Control Remoto. Garantía de Fábrica de 1 año como mínimo de todo el sistema. Para la instalación y puesta en marcha los técnicos que realizarán el trabajo deben contar con Certificación Laboral en la Norma NP 49 001 11 Manejo de sustancias refrigerantes emitido por el ONC-INTN
Acondicionador de Aire de 18.000 BTU tipo Split de pared frío/calor	Provisión, instalación y puesta en marcha de Acondicionador de Aire de 18.000 BTU tipo Split de pared frío/calor. Equipo Tipo Convencional. Alta Eficiencia. Energética: etiqueta A (A+++ , A++ , A+). Bajo nivel de ruido. Encendido/Apagado automático Deshumidificador, temporizador programable, filtro de unidad evaporadora lavable de tejido sintético. Encendido automático, luego de un corte de energía. Compresor hermético rotativo monofásico de alta eficiencia y bajo consumo de energía. Tipo de Gas: No debe contener Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) R-410A o de acuerdo a disponibilidad en el mercado de sustancias de bajo potencial de calentamiento atmosférico R-32 o equivalente, pre instalado para el kit de instalación. Kit de instalación: incluye caños de cobre como mínimo de 3 metros, cinta terminal, aislante térmico (rubatex) y ménsulas para UE y UC. Filtro de aire antibacteriano. Control Remoto. Garantía de Fábrica de 1 año como mínimo de todo el sistema. Para la instalación y puesta en marcha los técnicos que realizarán el trabajo deben contar con Certificación Laboral en la Norma NP 49 001 11 Manejo de sustancias refrigerantes emitido por el ONC-INTN.
Acondicionador de Aire de 36.000 BTU de PISO/TECHO - frío/calor - Condensador horizontal	Provisión, instalación y puesta en marcha de Acondicionador de Aire de 36.000 BTU tipo Split piso/techo frío/calor. Equipo Tipo Convencional. Alta Eficiencia. Energética: etiqueta A (A+++ , A++ , A+). Bajo nivel de ruido. Encendido/Apagado automático. Deshumidificador, temporizador programable, filtro de unidad evaporadora lavable de tejido sintético. Encendido automático, luego de un corte de energía. Compresor hermético rotativo monofásico de alta eficiencia y bajo consumo de energía. Condensador del tipo horizontal. Tipo de Gas: No debe contener Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) R-410A o de acuerdo a disponibilidad en el mercado de sustancias de bajo potencial de calentamiento atmosférico R-32 o equivalente, pre instalado para el kit de instalación. Kit de instalación: incluye caños de cobre como mínimo de 3 metros, cinta terminal, aislante térmico (rubatex) y ménsulas para UE y UC. Filtro de aire antibacteriano. Control Remoto. Garantía de Fábrica de 1 año como mínimo de todo el sistema. Para la instalación y puesta en marcha los técnicos que realizarán el trabajo deben contar con Certificación Laboral en la Norma NP 49 001 11 Manejo de sustancias refrigerantes emitido por el ONC-INTN
Acondicionador de Aire de 48.000 BTU tipo Split de PISO/TECHO - frío/calor - Condensador horizontal	Provisión, instalación y puesta en marcha de Acondicionador de Aire de 48.000 BTU tipo Split piso/techo frío/calor. Equipo Tipo Convencional. Alta Eficiencia. Energética: etiqueta A (A+++ , A++ , A+). Bajo nivel de ruido. Encendido/Apagado automático. Deshumidificador, temporizador programable, filtro de unidad evaporadora lavable de tejido sintético. Encendido automático, luego de un corte de energía. Compresor hermético rotativo trifásico de alta eficiencia y bajo consumo de energía. Condensador del tipo horizontal Tipo de Gas: No debe contener Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO) R-410A o de acuerdo a disponibilidad en el mercado de sustancias de bajo potencial de calentamiento

- 99+ Redactor
- Mail
- Recibidos
- Chat Más
- Meet
- Etiquetas



Solicitud de Cotización

519



uoc incan <uocincan@gmail.com>
para gotzesa

Por la presente me dirijo a usted y por su intermedio donde corresponda a fin de solicitar presupuesto para inicio de llamada licitación.

Esperando una respuesta favorable le saludo con el respeto de siempre.

Favor dar acuse de recibido

Atte.
Maira Coronel
UOC N° 03 INCAN.



1 archivo adjunto • Analizado por Gmail



20240916141308....

Responder Reenviar



- 99+ Redactar
- Mail
- Recibidos 518
- Chat Más
- Meet Etiquetas



Solicitud de Cotizacion



uoc incan <uocincan@gmail.com>
para Marta.maciel

Por la presente me dirijo a usted y por su intermedio donde corresponda a fin de solicitar presupuesto para inicio de llamada licitación.

Esperando una respuesta favorable le saludo con el respeto de siempre.

Favor dar acuse de recibido

Atte.
Maira Coronel
UOC N° 03 INCAN



2 archivos adjuntos • Analizado por Gmail



Responder Reenviar [Smiley icon]

Se ha enviado el mensaje a la papelera. [Deshacer](#)

Departamento de Mantenimiento

MEMORANDUM

A : Lic. Benjamín Bobadilla, Director Administrativo
INCAN

DE : Gustavo Gómez, Jefe
Dpto. de Mantenimiento-INCAN
Lidio R. Franco, Jefe
Servicio de Patrimonio-INCAN

REF. : Remisión solicitud de Equipos de A.A. según necesidad.

FECHA : 06/09/2024

Por el presente le remitimos el listado de equipos de acondicionadores de aires, según necesidad en dependencias de la Institución, previo verificación In Situ en las áreas mencionadas, a continuación se detallan:

Dependencias	Cantidad	Capacidad BTU
Dpto. de Anatomía Patológica	2	12000/18000
x Consultorio Externo	5	12000
x Consultorio Pasillo derecho	1	60000
x Consultorio Pasillo izquierdo	1	60000
x Cocina Metabólica	1	12000
x Contabilidad	1	18000
Asesoría Jurídica	1	18000
x Admisión	1	60000
x Salud Ocupacional	1	36000
Secretaría Dpto. Enfermería	1	12000
Sala 213/215 Oncol. Quirúrgica	2	12000
x Hemato/oncología	5	12000
Hospital Día P.B.	1	18000
Farmacia P.B.	2	24000
Depósito	1	60000
RR.HH.	1	60000
x Banco de Drogas	1	60000
Esterilización	1	60000
x Radiología	1	60000

A: VOC a Fin
de inicio proceso
de adquisicion
9/9/24

Lic. Benjamín Andrés Bobadilla
Director Administrativo
INCAN

UOC N° 3
Instituto Nacional del Cáncer
MESA DE ENTRADA
Fecha: 20/09/24 Hora: 8:00
Exp. N°: 703
Recibido por: MARIA COLOMEL





Oncología Quirúrgica	2	/	60000
Oncología Quirúrgica P1	6	/	12000
Onc. Clínica Sala de Espera	1	/	24000
Oncología Clínica-Internados	3	/	12000
Servicio de Fisioterapia	1	/	12000
Urgencias-Polivalente	1	/	60000
UCA	2	/	12000
← UCA – Boxes	1	/	60000
Total:	47 unidades		

Atentamente,



Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

Capiatá, 19 de septiembre de 2024

Señor

C.P. Benjamín Bobadilla, director administrativo.

INCAN

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

PRESENTE

Me dirijo a Usted, con el debido respeto, a fin de solicitar de manera **urgente** la provisión e instalación de 2 (dos) unidades de aire acondicionado para el Servicio de Laboratorio, ya que en la fecha de hoy tuvimos un episodio preocupante donde una paciente se descompensó por el calor dentro de la sala de espera, por lo que es necesario contar con este pedido en el menor tiempo posible, ya que los que tenemos hoy, se encuentran averiados y en vista a la temporada de verano que se avecina.

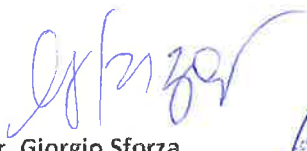
Las características de lo solicitado son las siguientes:

***Aire Acondicionado Split de 60.000 BTU, para la sala de espera.**

***Aire Acondicionado Split de 36.000 BTU, para atención a los pacientes.**

Esperando una respuesta en la brevedad y favorable, me despido cordialmente.

ATENTAMENTE.


Dr. Giorgio Sforza
Jefe de Laboratorio



CC: Sr. Lidio Franco, Jefe de Patrimonio.

*A: VOC p/ incluir
en el proceso
23/9/24*

~~Dr. Benjamín Andrés Bobadilla
Director Administrativo
INCAN~~

