INFORME DE EVALUACIÓN

CD N° 02/2023 "Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN-Contrato Abierto-Plurianual" - ID N° 428.962

En la Ciudad de Capiatá, República del Paraguay, a los 11 días del mes de **AGOSTO** del año **2023**, siendo las 09:00 **horas**, se inicia la Evaluación de las Ofertas en el marco de la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 "Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN-Contrato Abierto-Plurianual" - ID N° 428.962,** cuya Apertura física de los sobres de ofertas se realizó en fecha 07 de AGOSTO de 2023.
El llamado cuenta con **Resolución D.G. N° 78** de fecha 20 de junio de 2023 **POR LA CUAL SE APRUEBA LA CARTA DE INVITACIÓN, SE AUTORIZA EL LLAMADO Y SE CONFORMA COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DEL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 "Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN-Contrato Abierto-Plurianual" - ID N° 428.962**
Para tal efecto, se encuentran presentes las personas que conforman el Comité de Evaluación, designadas por Memorando DG/INCAN N° 046/2023.

- **C.P. Silvia Martínez,** representante de la Dirección Administrativa del Instituto Nacional del Cáncer.
- **Tec. Guido Giménez,** representante del Departamento de Mantenimiento del Instituto Nacional del Cáncer.
- **Sr. Lidio Franco,** representante del Departamento del Servicio de Patrimonio del Instituto Nacional del Cáncer.

1. ANTECEDENTES.

Por Nota UOC N° 312/2023 de fecha 09 de mayo de 2023, se solicita a la DNCP la inclusión del **PAC N° 428.962**, en el marco de la Resolución S.G. N° 64 de fecha 28 de febrero de 2023.

El inicio del llamado y la conformación del Comité de Evaluación cuenta con la aprobación a través de la **Resolución D.G. N° 078 de fecha 20/06/2022.**

Todos estos documentos mencionados precedentemente, forma parte del archivo de este Comité de Evaluación.

PRECIOS REFERENCIALES:

Ítem	Descripción	Precio Unitario Referencial
1	Mantenimiento Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo SPLIT	300.000
2	Mantenimiento Correctivo de Acondicionadores de Aire Tipo SPLIT	29.102.609

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA.

El presente llamado cuenta con el **Certificado de Disponibilidad Presupuestaría N° 3368/2023, correspondiente al PAC Institucional N° 428.962, por un importe total de Gs. 35.283.131** (Guaraníes Treinta y cinco millones doscientos ochenta y tres mil ciento treinta y uno) para el ejercicio fiscal 2023, según el Programa Anual de Contrataciones y la Estimaciones de Costo, como lo establece el Art. 15 de la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas" y el Art. 15 del Decreto N° 2992/19 que lo reglamenta, por lo que la presente licitación dispone de respaldo presupuestario para una eventual adjudicación.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

3. ACTA DE APERTURA DE SOBRES.

A los efectos de dar apertura a los sobres recepcionados en fecha 07 de agosto de 2023 siendo las 09:15 horas en la oficina de la UOC del Instituto Nacional del Cáncer, con la presencia de la **Econ. Yanina Alvarez** y la **Abg. Sany Escurra,** en representación de la UOC del INCAN.
A continuación, se procede a detallar los precios ofertados por las firmas participantes, conforme al sistema de evaluación:

Oferentes	**Precio total de la oferta (IVA incluido)**
COMPUNEW & ASOCIADOS DE ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO	16.393.000
VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L	35.745.009
RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO	24.197.269
DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ	20.000.000
BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno	7.773.332
IBL INGENIERIA SRL	17.280.530
Friotexs G S.R.L.	21.435.085
PASCUAL TORRES NUÑEZ	21.975.000

OBSERVACIONES REALIZADAS POR LOS ASISTENTES AL ACTO

1-La Convocante procedió a foliar la oferta del Oferente **Daniel Francisco Pazos López** con **RUC 2311940-3** debido a que en el momento de la apertura de sobres no se encontraba ningún representante legal del mismo.

2-El Señor Viviano Gauto con CI Nro. 4.837.542 en representación de la Firma **Friotexs G. S.R.L.** deja constancia que:

- **2.1-**La empresa **VIS Ingeniería** presenta una modificación en la planilla de precios en las columnas del monto mínimo y monto máximo.
- **2.2-**La empresa **S. Pazos** no presenta origen nacional, no presenta certificado de cumplimiento tributario.
- **2.3-**La empresa **IBL** presenta una modificación en la planilla de precios, no presenta certificado de cumplimiento tributario.

Análisis de las Observaciones:

2.1-El comité evaluador en el análisis de la planilla de precios observa que la firma **VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L** asigna montos mínimos y máximos a cada ítem y subítem. Esto no corresponde pues los montos deben de ser asignados al valor total de la cotización, incumpliendo lo establecido en el inciso a: "*El formulario de oferta y la lista de precios debidamente llenados y firmados*", del Art. 61 del Decreto 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas" por lo que se recomienda desestimar la oferta.

2.2- Con respecto al Certificado de origen nacional y al certificado de cumplimiento tributario **DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ** son documentos de carácter formal que no se ha solicitado a través de nota debido a que esta empresa fue descalificada en el **Punto 4.**

2.3- En cuanto a la planilla de precios ofertados de la empresa **IBL INGENIERIA SRL** presentan sus Planillas de Precios incompleta, sin completar el monto total de los ítems 1 y 2, por lo que incumple con lo establecido en el inciso a: "*El formulario de oferta y la lista de precios debidamente llenados y firmados*", del Art. 61 del Decreto 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas" por lo que se recomienda desestimar la oferta.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

C.P. Silvio Martinez
Director Administrativo
Instituto Nacional del Cáncer

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

3-El señor José Chiriani con CI Nro. 4.186.149 en representación de la empresa **BONARO** deja constancia de:

3.1-Que las empresas **IBL SRL** y **Ricardo Galarza**, **Daniel Pazos**; presentan sus planillas de precios incompletas, habiendo dejado sin completar el monto total de los ítems 1 y 2. Dicha omisión ocurre en documentos sustanciales. Ante una planilla de precios incompletos las ofertas deben de ser desestimadas.

3.2-Que las empresas **Ricardo Galarza** y **CompuNew**, presentan como experiencia copias de contratos, mientras que el PBC solicita copia de facturas.

3.3-Que la empresa **CompuNew** presenta certificado de origen incorrecto.

Análisis de las Observaciones

3.1-La planilla de precios ofertados de las empresas **IBL INGENIERIA SRL, RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO** y **DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ** presentan sus Planillas de Precios incompleta, habiendo dejado sin completar el monto total de los ítems 1 y 2 por lo que no dan cumplimiento a lo establecido en el inciso a: "*El formulario de oferta y la lista de precios debidamente llenados y firmados*", del Art. 61 del Decreto 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas" por lo tanto se recomienda desestimar sus ofertas.

3.2-En el PBC se solicitó copia de contratos ejecutados y/o facturas para la evaluación de la experiencia por lo que el documento presentado por las empresas **COMPUNEW & ASOCIADOS DE ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO** y **RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO** es válido.

3.3-Con respecto al certificado de origen de la empresa **COMPUNEW & ASOCIADOS DE ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO** es un documento de carácter formal que no se ha solicitado a través de nota debido a que esta empresa fue descalificada en el Punto 5.

4-El Señor Juan Pablo Palacios con CI Nro. 4.516.436 en representación de la empresa **TECNOFRIO**, deja constancia de que los precios ofertados por la empresa **BONARO**, son excesivamente bajos, tanto en el costo de los repuestos como en la mano de obra.

Análisis de la Observación: Con respecto a los precios ofertados por la empresa **BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno**, se realiza el análisis correspondiente en el apartado N° 5 de la tabla comparativa de precios de la oferta del presente informe de evaluación.

4. **VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL:**CONFORME A LO DISPUESTO EN LA CARTA DE INVITACIÓN:

Oferente	Formulario de la oferta debidamente llenado y firmado	Documento que acredita la identidad del firmante	Garantía de Mantenimiento de la Oferta	Constancia SIPE N°	Folios
COMPUNEW & ASOCIADOS DE ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA	199
VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L	NO CUMPLE	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	84
RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO	NO CUMPLE	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	189
DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ	NO CUMPLE	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	10
BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	27
IBL INGENIERIA SRL	NO CUMPLE	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	25
Friotexs G S.R.L.	NO CUMPLE	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	22
TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	13

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

Dra. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

La empresa **VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L**, asigna montos mínimos y máximos a cada ítem y subítem. Esto no corresponde pues los montos deben de ser asignados al valor total de la cotización, incumpliendo lo establecido en el inciso "a" del Art. 61 "Documentos Sustanciales" "El formulario de oferta y la lista de precios debidamente llenados y firmados" del Decreto 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas". El comité evaluador recomienda **DESCALIFICAR** esta oferta, por lo tanto, no proseguirá en la siguiente etapa de evaluación.

Las empresas **RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO, DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ, IBL INGENIERIA SRL y Friotexs G S.R.L.** presentan sus Planillas de Precios incompleta, habiendo dejado sin completar el monto total de los ítems 1 y 2, incumpliendo con lo establecido en el inciso "a" del Art. 61 "Documentos Sustanciales": *"El formulario de oferta y la lista de precios debidamente llenados y firmados"* del Decreto 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas. El comité evaluador recomienda **DESCALIFICAR** estas ofertas, por lo tanto, no proseguirá en la siguiente etapa de evaluación.

Verificación. Conforme a la Resolución DNCP N° 849/15, que resuelve "El Comité Evaluador confirmara que el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 Incs. A y b de la Ley 2051/03"...

El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley N° 2051/03, en base al siguiente análisis:

En primer lugar, se verificará que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 que se incluye como formulario proforma en los documentos del llamado.

Inciso a) Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40.

Inciso b) Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.

El Comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el Oferente.

Si el Comité confirma que el Oferente o sus integrantes, poseen impedimentos la oferta será rechazada, y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

- El Comité de Evaluación procede a realizar la verificación de los puntos mencionados ut supra, a través de la página http: //www.documentos.gov.py, procediendo a la impresión de las Constancias de los socios que constan en el Estatuto Social y/o Acta de Asamblea del oferente, la cual se anexa y forma parte del presente informe, según el siguiente detalle:

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

C.P. Silvio Martínez
Director Administrativo
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

N°	REPRESENTANTES LEGALES	C.I. N°	NÚMERO DE CONSTANCIA	OBSERVACIÓN
EMPRESA: COMPUNEW Y ASOCIADOS DE ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO				
1	ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO	753.733	4683914	**NO REGISTRAN DATOS**

N°	REPRESENTANTES LEGALES	C.I. N°	NÚMERO DE CONSTANCIA	OBSERVACIÓN
EMPRESA: BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno				
1	CARLOS JOSE ORTIGOZA MORENO	4.584.156	4684039	**NO REGISTRAN DATOS**

N°	REPRESENTANTES LEGALES	C.I. N°	NÚMERO DE CONSTANCIA	OBSERVACIÓN
EMPRESA: TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ				
1	PASCUAL TORRES NUÑEZ	1.388.647	4684222	**NO REGISTRAN DATOS**

En conclusión, este comité de Evaluación, determina que las mismas no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art 40 Inc. a y b de la Ley 2051/03.

5. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS:

De conformidad a la disposición contenida en el num. 2) del Art. 63° del Decreto N° 2992/2019, se ha procedido a la verificación de las planillas de precio presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que la oferta no presenta errores aritméticos. La planilla de Cuadro Comparativo de Precios se anexa y forma parte del presente.

6. VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS POR LAS FIRMAS PARTICIPANTES:

Se aclara que de acuerdo al punto 3 de los REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION - Análisis de los precios ofertados y conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020, *Durante la evaluación de las ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros:*

1) *En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.*
2) *En obras públicas: cuando la diferencia entre el ofertado y el precio referencial se superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.*

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

Si el Oferente no respondiese a la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con ésta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

En este punto, el Comité de Evaluación ha verificado que los precios ofertados por las empresas TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ, BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno y COMPUNEW Y ASOCIADOS DE ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO no se encuentran dentro de los parámetros establecidos en la Res. N° 1890, conforme se puede observar en el Cuadro Comparativo de Ofertas. Por lo cual se procede a solicitar mediante nota el desglose de precios ofertados.

Empresa: TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ

Se cursó la **Nota UOC de fecha 23/08/2022**, remitida vía correo electrónico en fecha 23/08/2023. Por la cual se le solicita el **desglose de los precios ofertados**, correspondientes a los ítems descriptos en el cuadro inferior.

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI | SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | TESÁI HA TEKO PORÃVE | INCAN

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

Caplatá, 23 de Agosto de 2023

Señores
TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ
RUC N° 1388647-9
Juan E. O`leary 9865 c/ Curriel Barrio San Carlos
Correo Electrónico: tecnofrio_torres@hotmail.com
Teléf.: 021 951 327 / (0981) 126 233
Ñemby - Paraguay

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, en representación del Comité de Evaluación, en referencia a la **LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA N° 02/2023**, con **ID N° 428.962**, para el **"Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN-Contrato Abierto-Plurianual"**, con el objeto de **SOLICITAR el DESGLOSE DE LOS PRECIOS OFERTADOS**, a fin de proseguir con los procesos de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, y conforme lo estipula el Art. 4° de la Resolución DNCP N°1890/2020 del ítem **2**.

El desglose debe ser realizado por cada ítem, independientemente del sistema de adjudicación.

Cabe mencionar, que cuenta con un plazo máximo de **1 día hábil** a partir de la recepción de la misma, para su presentación en la oficina de la UOC N°3 – Instituto Nacional del Cáncer – Ruta 2 km 23 ½ Romal Areguá. Horario de atención: lunes a viernes de 07:00 a 13:00 horas.

Sin otro particular, y en la espera de contar con lo solicitado, se hace propicia la ocasión para saludarlos muy cordialmente.

C.P. Silvia Martínez
Dirección Administrativa
Comité de Evaluación

MINISTERIO DE BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

C.P. Silvia Martínez
Dirección Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

LIDIA R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

La empresa respondió según nota recibida con Mesa de Entrada N° 1073 fecha 24/08/2023.

Ítem	Descripción	Precio Referencial	Precio Ofertado	Variación (%)	Observaciones
1	Mantenimiento Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo SPLIT	300.000	225.000	-25	El Comité de Evaluación procedió a la verificación del desglose de precios y constató que los precios ofertados son razonables y otorgaran al Estado las mejores condiciones de contratación.
2	Mantenimiento Correctivo de Acondicionadores de Aire Tipo SPLIT	29.102.609	21.750.000	-25,26	

TECNOFRIO de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
ofrt@t.tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Guiel – Remby – San Carlos

FECHA: 24/08/2023

Señores
C.P. Silvia Martinez
Dirección Administrativa
Comité de Evaluación
Instituto Nacional del Cancer / Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Ref.: CD N° 02/2023 "Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN-Contrato Abierto-Plurianual" ID 428.962
Presente

Quien suscribe, Pascual Torres Núñez, con RUC Nº 1388647-9, en carácter de propietario de la empresa unipersonal TecnoFrio, y en mi carácter de Oferente en el marco del Llamado de referencia, me dirijo a Uds. en relación al citado Procedimiento de Contratación, a efectos de remitir la siguiente documentación:

- Desglose de precios cotizados.

A efectos de explicar la composición de los precios ofertados, se aclara que los mismos han sido analizados y fueron fijados en base a nuestra experiencia de más de 25 años en el mercado nacional y nuestro conocimiento acerca de los mismos, la frecuencia de su realización, etc.

Además, es necesario mencionar que la empresa cuenta con personal capacitado, el cual desarrolla sus actividades de manera óptima, lo que nos permite reducir costos de materiales, logística y otras áreas.

También deseamos mencionar que para este tipo de trabajos, y para todas las actividades que desempeñamos normalmente, contamos con un stock de repuestos, los cuales son adquiridos en grandes lotes, con el consecuente descuento y la utilidad que ello supone.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlos muy atentamente, y desearles éxitos en su Gestión.

Pascual Torres
Propietario
TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
RECIBIDO POR:
FECHA: 24/08/23 HORA: 11:00
1073

00000001

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

C.P. Silvia Martinez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

DESGLOSE DE PRECIOS COTIZADOS

Item	Descripción del Bien	COSTO REPUESTOS, INSUMOS, MATERIALES	MANO DE OBRA	CARGA SOCIAL	IMPUESTOS	UTILIDAD	GASTOS ADMINISTRATIVOS	Precio total
2	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado**							
2.1	Compresor							
2.1.1	Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 9000 BTU	22 200	-	-	6.727	7.333	740	37.000
2.1.2	Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 12000 BTU	22 200	-	-	6 727	7 333	740	37.000
2.1.3	Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 18000 BTU	22 200	-	-	6 727	7 333	740	37 000
2.1.4	Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 24000 BTU	22 200	-	-	6.727	7 333	740	37 000
2.1.5	Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 36000 BTU	22 200	-	-	6 727	7 333	740	37 000
2.1.6	Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 48000 BTU	22 200	-	-	6.727	7.333	740	37.000
2.1.7	Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 60000 BTU	22.200	-	-	6 727	7.333	740	37.000
2.1.8	Mano de obra por cambio de compresor	-	2.400	612	1 091	1 777	120	6.000
2.1.9	Cambio de motor compresor de 9000 BTU	243 000	-	-	73 636	80 264	8 100	405 000
2.1.10	Cambio de motor compresor de 12000 BTU	630 000	-	-	190 909	208.091	21 000	1.050.000
2.1.11	Cambio de motor compresor de 18000 BTU	832.200	-	-	252 182	274 818	27.740	1.387 000
2.1.12	Cambio de motor compresor de 24000 BTU	1 035 000	-	-	313 636	341 864	34 500	1.725.000
2.1.13	Cambio de motor compresor de 36000 BTU	1 687 200	-	-	511.273	557 287	56 240	2.811 000
2.1.14	Cambio de motor compresor de 48000 BTU	1 822 200	-	-	552 182	601 678	60 740	3,037 000
2.1.15	Cambio de motor compresor de 60000 BTU	2 070 000	-	-	627 273	683 727	69 000	3.450.000
2.1.16	Mano de obra por cambio de compresor	-	150 000	36.250	68.182	117 068	7.500	375.000
2.2	Motor ventilador							
2.2.1	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evanorador de 9 000 BTU	14 400	-	-	4 364	4 756	480	24.000
2.2.2	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 12,000 BTU	16 200	-	-	4 909	5 351	540	27 000
2.2.3	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 18 000 BTU	36 600	-	-	11 091	12 089	1 220	61.000
2.2.4	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 24 000 BTU	46 800	-	-	13 818	15 062	1.520	76,000
2.2.5	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 36 000 BTU	58 200	-	-	17.636	19 224	1 940	97.000
2.2.6	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 48 000 BTU	72 000	-	-	21 818	23 782	2.400	120.000
2.2.7	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 60 000 BTU	90 000	-	-	27.273	29 727	3 000	150.000
2.2.8	Mano de obra por cambio de motor ventilador	-	2 400	612	1.091	1 777	120	6.000
2.3	Rebobinado de motor de ventilador							
2.3.1	Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 9000 BTU	12 000	-	-	3.636	3.964	400	20.000

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1340647-9

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. Nº 44

C.P. Silvia M...
Directora Administ...
Instituto Nacional del Cáncer

LIBIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

2.3.2	Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 12000 BTU	12 000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.3.3	Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 18000 BTU	12 000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.3.4	Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 24000 BTU	12 000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.3.5	Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 36000 BTU	12 000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.3.6	Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 48000 BTU	12 000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.3.7	Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 60000 BTU	12 000		-	3.636	3.964	400	20.000
2.3.8	Mano de obra por rebobinado de motor ventilador	-	2.400	612	1.091	1.777	120	6.000
2.4	Capacitor							
2.4.1	Provisión de repuesto - capacitor para ventilador 9.000 BTU	67 200	-	-	20.364	22.196	2.240	112.000
2.4.2	Provisión de repuesto - capacitor para ventilador 12.000 BTU	67 200	-	-	20.364	22.196	2.240	112.000
2.4.3	Provisión de repuesto - capacitor para ventilador 18.000 BTU	67 200	-	-	20.364	22.196	2.240	112.000
2.4.4	Provisión de repuesto - capacitor para ventilador 24.000 BTU	67 200	-	-	20.364	22.196	2.240	112.000
2.4.5	Provisión de repuesto - capacitor para ventilador 36.000 BTU	67 200	-	-	20.364	22.196	2.240	112.000
2.4.6	Provisión de repuesto - capacitor para ventilador 48.000 BTU	67 200	-	-	20.364	22.196	2.240	112.000
2.4.7	Provisión de repuesto - capacitor para ventilador 60.000 BTU	67 200	-	-	20.364	22.196	2.240	112.000
2.4.8	Mano de obra por cambio de capacitor para ventilador	-	11.200	2.856	5.091	8.293	560	28.000
2.5	Buje de Ventilador							
2.5.1	Provisión de repuesto - cambio de buje de ventilador 9.000 BTU	15 800	-	-	5.091	8.549	560	28.000
2.5.2	Provisión de repuesto - cambio de buje de ventilador 12.000 BTU	34 200	-	-	15.364	11.296	1.140	57.000
2.5.3	Provisión de repuesto - cambio de buje de ventilador 18.000 BTU	37 800	-	-	11.455	12.485	1.260	63.000
2.5.4	Provisión de repuesto - cambio de buje de ventilador 24.000 BTU	37 800	-	-	11.455	12.485	1.260	63.000
2.5.5	Provisión de repuesto - cambio de buje de ventilador 36.000 BTU	37 800	-	-	11.455	12.485	1.260	63.000
2.5.6	Provisión de repuesto - cambio de buje de ventilador 48.000 BTU	37 800	-	-	11.455	12.485	1.260	63.000
2.5.7	Provisión de repuesto - cambio de buje de ventilador 60.000 BTU	37 800	-	-	11.455	12.485	1.260	63.000
2.5.8	Mano de obra por cambio de buje de ventilador	-	11.200	2.856	5.091	8.293	560	28.000
2.6	Paleta de Ventilador							
2.6.1	Provisión de repuesto - cambio de paleta de ventilador 9.000 BTU	24 600		-	7.455	8.125	820	41.000
2.6.2	Provisión de repuesto - cambio de paleta de ventilador 12.000 BTU	24 600	-	-	7.455	8.125	820	41.000
2.6.3	Provisión de repuesto - cambio de paleta de ventilador 18.000 BTU	24 600	-	-	7.455	8.125	820	41.000
2.6.4	Provisión de repuesto - cambio de paleta de ventilador 24.000 BTU	24.600	-	-	7.455	8.125	820	41.000
2.6.5	Provisión de repuesto - cambio de paleta de ventilador 36.000BTU	24 600	-	-	7.455	8.125	820	41.000
2.6.6	Provisión de repuesto - cambio de paleta de ventilador 48.000 BTU	24 600	-	-	7.455	8.125	820	41.000
2.6.7	Provisión de repuesto - cambio de paleta de ventilador 60.000 BTU	24 600	-	-	7.455	8.125	820	41.000
2.6.8	Mano de obra por cambio d paleta de ventilador	-	6.600	1.734	3.091	5.035	340	17.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC 1388647-0

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. Nº 44

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

LIDIO R. TRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

2.7	Llave Selectora							
2.7.1	Provision de repuestos - llave selectora de 9.000BTU	12.000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.7.2	Provision de repuestos - llave selectora de 12.000BTU	12.000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.7.3	Provision de repuestos - llave selectora de 18.000BTU	12.000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.7.4	Provision de repuestos - llave selectora de 24.000BTU	12.000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.7.5	Provision de repuestos - llave selectora de 36.000BTU	12.000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.7.6	Provision de repuestos - llave selectora de 48.000BTU	12.000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.7.7	Provision de repuestos - llave selectora de 60.000BTU	12.000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.7.8	Mano de obra por cambio de llave selectora	-	4.000	1.020	1.818	2.982	200	10.000
2.8	Plaqueta Electronica							
2.8.1	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 9.000 BTU	30.600	-	-	9.273	10.107	1.020	51.000
2.8.2	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 12.000 BTU	30.600	-	-	9.273	10.107	1.020	51.000
2.8.3	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 18.000 BTU	30.600	-	-	9.273	10.107	1.020	51.000
2.8.4	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 24.000 BTU	42.600	-	-	12.909	14.071	1.420	71.000
2.8.5	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 36.000 BTU	42.600	-	-	12.909	14.071	1.420	71.000
2.8.6	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 48.000 BTU	42.600	-	-	12.909	14.071	1.420	71.000
2.8.7	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 60.000 BTU	42.600	-	-	12.909	14.071	1.420	71.000
2.8.8	Mano de obra por cambio de plaqueta electronica	-	27.200	8.936	12.364	20.140	1.360	68.000
2.9	Presostato de Alta							
2.9.1	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 9.000 BTU	24.600	-	-	7.455	8.125	820	41.000
2.9.2	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 12.000 BTU	24.600	-	-	7.455	8.125	820	41.000
2.9.3	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 18.000 BTU	24.600	-	-	7.455	8.125	820	41.000
2.9.4	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 24.000 BTU	36.600	-	-	11.091	12.089	1.220	61.000
2.9.5	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 36.000 BTU	36.600	-	-	11.091	12.089	1.220	61.000
2.9.6	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 48.000 BTU	36.600	-	-	11.091	12.089	1.220	61.000
2.9.7	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 60.000 BTU	36.600	-	-	11.091	12.089	1.220	61.000
2.9.8	Mano de obra por cambio de presostato de alta	-	5.200	1.326	2.364	3.850	260	13.000
2.10	Presostato de Baja							
2.10.1	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 9.000 BTU	20.400	-	-	6.182	6.738	680	34.000
2.10.2	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 12.000 BTU	20.400	-	-	6.182	6.738	680	34.000
2.10.3	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 18.000 BTU	20.400	-	-	6.182	6.738	680	34.000
2.10.4	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 24.000 BTU	30.600	-	-	9.273	10.107	1.020	51.000
2.10.5	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 36.000 BTU	20.400	-	-	6.182	6.738	680	34.000
2.10.6	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 48.000 BTU	20.400	-	-	6.182	6.738	680	34.000
2.10.7	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 60.000 BTU	20.400	-	-	6.182	6.738	680	34.000
2.10.8	Mano de obra por cambio de presostato de baja		5.200	1.326	2.334	3.850	260	13.000
2.11	Irradiador de Calor							
2.11.1	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 9.000 BTU	45.000	-	-	13.636	14.864	1.500	75.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

C.P. Silvia [illegible]
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

LIDIO R. BLANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

MINISTERIO DE BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

2.11.2	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 12.000 BTU	45 000	-	-	13 636	14 864	1.500	75 000
2.11.3	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 18.000 BTU	45 000	-	-	13 636	14 864	1 500	75.000
2.11.4	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 24.000 BTU	45 000	-	-	13.636	14 864	1.500	75 000
2.11.5	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 36.000 BTU	45 000	-	-	13.636	14 864	1 500	75.000
2.11.6	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 48.000 BTU	45 000	-	-	13.636	14 864	1 500	75.000
2.11.7	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 60.000 BTU	45.000	-	-	13.636	14 864	1 500	75 000
2.11.8	Mano de obra por cambio de irradiador de calor	-	10.400	2 652	4 727	7 701	520	26.000
2.12	Turbina							
2.12.1	Provision de repuestos - cambio de turbina de 9.000 BTU	16 200	-	-	4 909	5 351	540	27.000
2.12.2	Provision de repuestos - cambio de turbina de 12.000 BTU	16 200	-	-	4 909	5 351	540	27.000
2.12.3	Provision de repuestos - cambio de turbina de 18.000 BTU	36 600	-	-	11 091	12 089	1 220	61 000
2.12.4	Provision de repuestos - cambio de turbina de 24.000 BTU	43 800	-	-	14 182	15 458	1 560	78 000
2.12.5	Provision de repuestos - cambio de turbina de 36.000 BTU	64 600	-	-	19 636	21 404	2 160	108.000
2.12.6	Provision de repuestos - cambio de turbina de 48.000 BTU	90 000	-	-	27.273	29 727	3.000	150 000
2.12.7	Provision de repuestos - cambio de turbina de 60.000 BTU	112 200	-	-	34.000	37 060	3.740	187.000
2.12.8	Mano de obra por cambio de turbina	-	8 800	1 704	3.091	5 236	340	17.000
2.13	Solenoide							
2.13.1	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 9.000 BTU	19 800	-	-	6 000	6 540	660	33,000
2.13.2	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 12 000 BTU	19 800	-	-	6 000	6 540	660	33.000
2.13.3	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 18.000 BTU	19 800	-	-	6 000	6 540	660	33 000
2.13.4	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 24.000 BTU	19 800	-	-	6 000	6 540	660	33.000
2.13.5	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 36.000 BTU	19 800	-	-	6 000	6 540	660	33.000
2.13.6	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 48.000 BTU	19 800	-	-	6 000	6 540	660	33.000
2.13.7	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 60.000 BTU	19 800	-	-	6 000	6.540	660	33 000
2.13.8	Mano de obra por cambio de solenoide	-	2 400	612	1 091	1 777	120	5.000
2.14	Perilla de mando							
2.14.1	Provision de repuestos - cambio de perilla de mando de 9.000 BTU	19 800	-	-	6 000	6 540	660	33 000
2.14.2	Provision de repuestos - cambio de perilla de mando de 12.000 BTU	19 800	-	-	6 000	6 540	660	33.000
2.14.3	Provision de repuestos - cambio de perilla de mando de 18.000 BTU	19 800	-	-	6 000	6 540	660	33 000
2.14.4	Provision de repuestos - cambio de perilla de mando de 24.000 BTU	19 800	-	-	6 000	6 540	660	33.000
2.14.5	Provision de repuestos - cambio de perilla de mando de 36.000 BTU	19 800	-	-	6.000	6 540	660	33.000
2.14.6	Provision de repuestos - cambio de perilla de mando de 48.000 BTU	19 800	-	-	6 000	6 540	660	33 000
2.14.7	Provision de repuestos - cambio de perilla de mando de 60.000 BTU	19 800	-	-	6 000	6 540	660	33.000
2.14.8	Mano de obra por cambio de perilla de mando	-	2 400	612	1 091	1 777	120	5.000
2.15	Valvula inversora							
2.15.1	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 9.000 BTU	16 200	-	-	4 909	5 351	540	27.000
2.15.2	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 12.000 BTU	16 200	-	-	4 909	5 351	540	27.000
2.15.3	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 18.000 BTU	16 200	-	-	4 909	5 351	540	27.000

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC 1388647-0

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

2.15.4	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 24.000 BTU	27.600	-	-	8.364	9.116	920	46.000
2.15.5	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 36.000 BTU	16.200	-	-	4.909	5.351	540	27.000
2.15.6	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 48.000 BTU	16.200	-	-	4.909	5.351	540	27.000
2.15.7	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 60.000 BTU	16.200	-	-	4.909	5.351	540	27.000
2.15.8	Mano de obra por cambio de valvula inversora	-	2.400	612	1.091	1.777	120	6.000
2.16	Protector Termico							
2.16.1	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 9.000 BTU	12.000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.16.2	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 12.000 BTU	12.000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.16.3	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 18.000 BTU	12.000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.16.4	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 24.000 BTU	12.000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.16.5	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 36.000 BTU	12.000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.16.6	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 48.000 BTU	12.000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.16.7	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 60.000 BTU	12.000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.16.8	Mano de obra por cambio protector termico	-	2.400	612	1.091	1.777	120	6.000
2.17	Capilar							
2.17.1	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 9.000 BTU	19.800	-	-	6.000	6.540	660	33.000
2.17.2	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 12.000 BTU	19.800	-	-	6.000	6.540	660	33.000
2.17.3	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 18.000 BTU	19.800	-	-	6.000	6.540	660	33.000
2.17.4	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 24.000 BTU	19.800	-	-	6.000	6.540	660	33.000
2.17.5	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 36.000 BTU	19.800	-	-	6.000	6.540	660	33.000
2.17.6	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 48.000 BTU	19.800	-	-	6.000	6.540	660	33.000
2.17.7	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 60.000 BTU	19.800	-	-	6.000	6.540	660	33.000
2.17.8	Mano de obra por cambio protector termico	-	2.400	612	1.091	1.777	120	6.000
2.18	Gas Refrigerante							
2.18.1	Provision de repuestos -gas para 9.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	27.000	-	-	8.182	8.818	900	45.000
2.18.2	Provision de repuestos -gas para 12.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	27.000	-	-	8.182	8.818	900	45.000
2.18.3	Provision de repuestos -gas para 18.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	36.000	-	-	10.909	11.891	1.200	60.000
2.18.4	Provision de repuestos -gas para 24.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	67.200	-	-	20.364	22.196	2.240	112.000
2.18.5	Provision de repuestos -gas para 36.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	90.000	-	-	27.273	29.727	3.000	150.000
2.18.6	Provision de repuestos -gas para 48.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	130.200	-	-	39.455	43.005	4.340	217.000
2.18.7	Provision de repuestos -gas para 60.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	157.200	-	-	47.636	51.924	5.240	262.000
2.18.8	Mano de obra por carga de gas refrigerante	-	2.400	612	1.091	1.777	120	6.000
2.19	Repuesto de control							
2.19.1	Provision de repuesto - transformador de 24v	12.000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.19.2	Provision de repuesto - contactor de 24 v	12.000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.19.3	Provision de Repuestos - relay	12.000	-	-	3.636	3.964	400	20.000
2.19.4	Mano de obra por cambio de repuesto	-	2.400	612	1.091	1.777	120	6.000
2.20	Contactor							

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1488647-9

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. Nº 44

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

2.20.1	Provision de repuestos - contactor trifasico de 220v	42.600	-	-	12.909	14.071	1.420	71.000
2.20.2	Provision de repuestos - contactor monofasico de 220 v	42.600	-	-	12.909	14.071	1.420	71.000
2.20.3	Mano de obra por cambio de contactor	-	2.400	612	1.091	1.777	120	6.000
2.21	Robinete							
2.21.1	Provision de repuestos - robinete de 5/8" para vola	12.600	-	-	3.818	4.162	420	21.000
2.21.2	Provision de repuestos - robinete de 3/8" para split	12.600	-	-	3.818	4.162	420	21.000
2.21.3	Provision de repuestos - robinete de 3/4" para split	12.600	-	-	3.818	4.162	420	21.000
2.21.4	Provision de repuestos - robinete de 1/2" para split	12.600	-	-	3.818	4.162	420	21.000
2.21.5	Mano de obra por cambio de robinetes	-	2.400	612	1.091	1.777	120	6.000
2.21.6	Mano de obra por desmontaje y montaje de equipo acondicionador de aire tipo Split	-	10.000	2.550	4.546	7.406	500	25.000
2.21.7	Mano de obra por montaje de equipo acondicionador de aire tipo Split	-	74.800	19.074	34.000	55.386	3.740	187.000
							Precio Total	21.075.000

PASCUAL TORRES NÚÑEZ
PROPIETARIO

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

Dr. Silvio Martínez
Director Administrativo
Instituto Nacional del Cáncer

00000007

SIDNEY FRANCO A.
Jefe de Despacho
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. Nº 44

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Empresa: BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno

Se cursó la **Nota UOC de fecha 23/08/2022**, remitida vía correo electrónico en fecha 23/08/2023. Por la cual se le solicita el **desglose de los precios ofertados**, correspondientes a los ítems descriptos en el cuadro inferior.

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI | SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | TESÁI HA TEKO PORÃVE | INCAN

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

Capiatá, 23 de Agosto de 2023

Señores
BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno
RUC N° 4.584.156-0
Calle Quinta N° 120 casi Patricio Colmán
Correo Electrónico: groupbonaro@gmail.com
Teléf.: (0972) 787800
San Lorenzo - Paraguay

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, en representación del Comité de Evaluación, en referencia a la **LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA N° 02/2023**, con **ID N° 428.962**, para el **"Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN-Contrato Abierto-Plurianual"**, con el objeto de **SOLICITAR el DESGLOSE DE LOS PRECIOS OFERTADOS**, a fin de proseguir con los procesos de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, y conforme lo estipula el Art. 4° de la Resolución DNCP N°1890/2020 de los ítems **1** y **2**.

El desglose debe ser realizado por cada ítem, independientemente del sistema de adjudicación.

Cabe mencionar, que cuenta con un plazo máximo de **1 día hábil** a partir de la recepción de la misma, para su presentación en la oficina de la UOC N°3 – Instituto Nacional del Cáncer – Ruta 2 km 23 ½ Ramal Areguá. Horario de atención: lunes a viernes de 07:00 a 13:00 horas.

Sin otro particular, y en la espera de contar con lo solicitado, se hace propicia la ocasión para saludarles muy cordialmente.

C.P. Silvia Martínez
Dirección Administrativa
Comité de Evaluación

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

LIDIA R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

La empresa respondió según nota recibida con Mesa de Entrada N° 1078 fecha 24/08/2023.

Ítem	Descripción	Precio Referencial	Precio Ofertado	Variación (%)	Observaciones
1	Mantenimiento Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo SPLIT	300.000	50.000	-83,3	El Comité de Evaluación procedió a la verificación del desglose de precios recomienda desestimar su oferta por variar sustancialmente con el precio de referencia
2	Mantenimiento Correctivo de Acondicionadores de Aire Tipo SPLIT	29.102.609	7.723.332	-73,5	

GRUPO BONARO

BONARO
De Carlos José Ortigoza Moreno
Email: grouphonaro@gmail.com
Tel: +595 972 78 78 00

NOTA BONARO N° 10/2023

San Lorenzo, 24 de agosto de 2023

Señores:
INCAN
Atención:
CP. Silvia Martínez
Dirección Administrativa – Comité de Evaluación.
Presente.

REFERENCIA: CD N° 02/2023 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL INCAN

Nos dirigimos a usted, y por su intermedio a quien corresponda, de manera a dar respuesta a lo solicitado mediante nota de fecha 23 de agosto de 2023.

Al respecto, se adjunta desglose de los precios ofertados.

Sin otro particular, saludamos cordialmente.

BONARO
RUC: 4.584.156-0

Carlos José Ortigoza Moreno
Propietario – Representante Legal.
BONARO

INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
MESA DE ENTRADA
RECIBIDO POR: Sony E.
FECHA: 24/08 HORA: 11:42
Nº: 1078 FIRMA:

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

C.P. Silvia Martínez
Dirección Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Item del llamado Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN-Contrato Abierto-Plurianual con ID: 428962

Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN-Contrato Abierto-Plurianual, Contrato Abierto por Monto. Mínimo: 58 895 218 Máximo: 117 610 436 , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripción del Item	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	COSTO DE TRASLADO Y/O MATERIALES	INVESTIGACIONES	GASTOS ADMINISTRATIVOS	MARGEN	Ref	Precio total	Diferencia %
										50.000	
1	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1							
1.1	Control de perdida de gas, limpieza de filtro de aire, revisión de aletas de motor - forzador y revisión de correa, revisión de colector del motor, verificación de los movimientos, limpieza del evaporador	Unidad	EVENTO	1	23.000	8.046	3.955	15.000	300.000	50.000	-83%
										7.723.392	
2	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1							
2.1	Compresor	Unidad	EVENTO	1	5.000	1.209	791	3.000	50.000	10.000	80%
2.1.1	Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 9000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.000	1.209	791	3.000	50.000	10.000	80%
2.1.2	Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 12000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.000	1.209	791	3.000	50.000	10.000	80%
2.1.3	Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 18000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.000	1.209	791	3.000	50.000	10.000	-80%
2.1.4	Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 24000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.000	1.209	791	3.000	50.000	10.000	-80%
2.1.5	Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 36000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.000	1.209	791	3.000	50.000	10.000	-80%
2.1.6	Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 48000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.000	1.209	791	3.000	50.000	10.000	-80%
2.1.7	Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 60000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.283	552	361	1.370	9.130	4.565	-50%
2.1.8	Mano de obra por cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	81.000	19.587	12.813	48.600	540.000	162.000	-70%
2.1.9	Cambio de motor compresor de 9000 BTU	Unidad	EVENTO	1	210.000	50.782	33.218	126.000	1.400.000	420.000	-70%
2.1.10	Cambio de motor compresor de 12000 BTU	Unidad	EVENTO	1	277.500	67.105	43.895	166.500	1.850.000	555.000	-70%
2.1.11	Cambio de motor compresor de 18000 BTU	Unidad	EVENTO	1	345.000	83.427	54.573	207.000	2.300.000	690.000	-70%
2.1.12	Cambio de motor compresor de 24000 BTU	Unidad	EVENTO	1	562.500	136.023	88.977	337.500	3.750.000	1.125.000	-70%
2.1.13	Cambio de motor compresor de 36000 BTU	Unidad	EVENTO	1	607.500	146.905	96.095	364.500	4.050.000	1.215.000	-70%
2.1.14	Cambio de motor compresor de 48000 BTU	Unidad	EVENTO	1	690.000	166.855	109.145	414.000	4.600.000	1.380.000	-70%
2.1.15	Cambio de motor compresor de 60000 BTU	Unidad	EVENTO	1	90.000	12.091	7.909	54.000	600.000	180.000	-80%
2.1.16	Mano de obra por cambio de compresor										
2.2	Motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	4.200	774	506	1.920	32.000	6.400	-80%
2.2.1	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 9 000 BTU	Unidad	EVENTO	1	3.452	863	578	2.191	35.520	7.104	-80%
2.2.2	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 12 000 BTU	Unidad	EVENTO	1	8.217	1.982	1.300	4.930	82.170	16.434	-80%
2.2.3	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 18 000 BTU	Unidad	EVENTO	1	10.200	2.467	1.613	6.120	102.000	20.400	-80%
2.2.4	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 24 000 BTU	Unidad	EVENTO	1	13.000	3.144	2.056	7.800	130.000	26.000	80%
2.2.5	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 36 000 BTU	Unidad	EVENTO	1	16.000	3.869	2.531	9.600	160.000	32.000	-80%
2.2.6	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 48 000 BTU	Unidad	EVENTO	1	20.000	4.836	3.164	12.000	200.000	40.000	80%
2.2.7	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 60 000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.998	483	253	999	9.130	3.196	-65%
2.2.8	Mano de obra por cambio de motor ventilador										
2.3	Rebobinado de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	80%
2.3.1	Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 9000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	80%
2.3.2	Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 12000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.3.3	Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 18000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.3.4	Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 24000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.3.5	Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 36000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.3.6	Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 48000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.3.7	Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 60000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.998	486	253	999	9.130	3.196	-65%
2.3.8	Mano de obra por rebobinado de motor ventilador										
2.4	Capacitor	Unidad	EVENTO	1	15.000	3.627	2.373	9.000	150.000	30.000	-80%
2.4.1	Provision de repuesto - capacitor para ventilador 9.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	15.000	3.627	2.373	9.000	150.000	30.000	-80%
2.4.2	Provision de repuesto - capacitor para ventilador 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	15.000	3.627	2.373	9.000	150.000	30.000	-80%
2.4.3	Provision de repuesto - capacitor para ventilador 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	15.000	3.627	2.373	9.000	150.000	30.000	80%
2.4.4	Provision de repuesto - capacitor para ventilador 24.000 BTU										

BONARO
RUC: 4.584.156-0

2.4.5	Provision de repuesto - capacitor para ventilador 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	15.000	3.627	2.373	9.000	150.000	30.000	-80%
2.4.6	Provision de repuesto - capacitor para ventilador 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	15.000	3.627	2.373	9.000	150.000	30.000	80%
2.4.7	Provision de repuesto - capacitor para ventilador 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	15.000	3.627	2.373	9.000	150.000	30.000	-80%
2.4.8	Mano de obra por cambio de capacitor para ventilador	Unidad	EVENTO	1	6.563	1.587	1.038	3.938	37.500	13.125	65%
2.5	Bujes de Ventilador										
2.5.1	Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 9.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	3.800	919	601	2.280	38.000	7.600	80%
2.5.2	Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	7.630	1.850	1.210	4.580	76.300	15.300	80%
2.5.3	Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	8.520	2.060	1.348	5.112	85.200	17.040	-80%
2.5.4	Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	8.520	2.060	1.348	5.112	85.200	17.040	-80%
2.5.5	Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	8.520	2.060	1.348	5.112	85.200	17.040	-80%
2.5.6	Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	8.520	2.060	1.348	5.112	85.200	17.040	-80%
2.5.7	Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	6.563	1.587	1.038	3.938	37.500	13.125	65%
2.5.8	Mano de obra por cambio de buje de ventilador										
2.6	Paleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	5.478	1.325	867	3.287	54.780	10.956	-80%
2.6.1	Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 9.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.478	1.325	867	3.287	54.780	10.956	-80%
2.6.2	Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.478	1.325	867	3.287	54.780	10.956	-80%
2.6.3	Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.478	1.325	867	3.287	54.780	10.956	-80%
2.6.4	Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.478	1.325	867	3.287	54.780	10.956	-80%
2.6.5	Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.478	1.325	867	3.287	54.780	10.956	-80%
2.6.6	Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.478	1.325	867	3.287	54.780	10.956	80%
2.6.7	Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	3.984	964	632	2.391	22.826	7.968	65%
2.6.8	Mano de obra por cambio d paleta de ventilador										
2.7	Llave Selectora	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	80%
2.7.1	Provision de repuestos - llave selectora de 9.000BTU	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.7.2	Provision de repuestos - llave selectora de 12.000BTU	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.7.3	Provision de repuestos - llave selectora de 18.000BTU	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.7.4	Provision de repuestos - llave selectora de 24.000BTU	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.7.5	Provision de repuestos - llave selectora de 36.000BTU	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.7.6	Provision de repuestos - llave selectora de 48.000BTU	Unidad	EVENTO	1	2.397	580	379	1.438	23.695	4.793	-65%
2.7.7	Provision de repuestos - llave selectora de 60.000BTU										
2.7.8	Mano de obra por cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	6.848	1.656	1.083	4.109	68.475	13.695	-80%
2.8	Plaqueta Electronica	Unidad	EVENTO	1	6.848	1.656	1.083	4.109	68.475	13.695	-80%
2.8.1	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 9.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	6.848	1.656	1.083	4.109	68.475	13.695	-80%
2.8.2	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	9.587	2.318	1.516	5.752	95.865	19.173	-80%
2.8.3	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	9.587	2.318	1.516	5.752	95.865	19.173	80%
2.8.4	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	9.587	2.318	1.516	5.752	95.865	19.173	80%
2.8.5	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	9.587	2.318	1.516	5.752	95.865	19.173	-80%
2.8.6	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	9.130	2.208	1.444	5.478	91.300	18.260	-80%
2.8.7	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 60.000 BTU										
2.8.8	Mano de obra por cambio de plaqueta electronica										
2.9	Presostato de Alta	Unidad	EVENTO	1	5.478	1.325	867	3.287	54.780	10.956	80%
2.9.1	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 9.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.478	1.325	867	3.287	54.780	10.956	80%
2.9.2	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.478	1.325	867	3.287	54.780	10.956	80%
2.9.3	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	8.217	1.987	1.300	4.930	82.170	16.434	-80%
2.9.4	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	8.217	1.987	1.300	4.930	82.170	16.434	-80%
2.9.5	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	8.217	1.987	1.300	4.930	82.170	16.434	-80%
2.9.6	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	8.217	1.987	1.300	4.930	82.170	16.434	-80%
2.9.7	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	3.186	770	503	1.912	18.760	6.381	65%
2.9.8	Mano de obra por cambio de presostato de alta										
2.10	Presostato de Baja										

BONARO
RUC: 4.584.156-0

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

2.10.1	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 9.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.565	1.104	722	2.739	45.650	9.130	-80%
2.10.2	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.565	1.104	722	2.739	45.650	9.130	-80%
2.10.3	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.565	1.104	722	2.739	45.650	9.130	-80%
2.10.4	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	6.848	1.656	1.083	4.109	68.475	13.695	-80%
2.10.5	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.565	1.104	722	2.739	45.650	9.130	-80%
2.10.6	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.565	1.104	722	2.739	45.650	9.130	-80%
2.10.7	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.565	1.104	722	2.739	45.650	9.130	-80%
2.10.8	Mano de obra por cambio de presostato de baja	Unidad	EVENTO	1	3.196	773	505	1.917	31.950	6.391	-65%
2.11	Irradiador de Calor										
2.11.1	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 9.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	10.000	2.418	1.582	6.000	100.000	20.000	-80%
2.11.2	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	10.000	2.418	1.582	6.000	100.000	20.000	-80%
2.11.3	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	10.000	2.418	1.582	6.000	100.000	20.000	-80%
2.11.4	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	10.000	2.418	1.582	6.000	100.000	20.000	-80%
2.11.5	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	10.000	2.418	1.582	6.000	100.000	20.000	-80%
2.11.6	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	10.000	2.418	1.582	6.000	100.000	20.000	-80%
2.11.7	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	6.125	1.481	968	3.675	35.000	12.250	-65%
2.11.8	Mano de obra por cambio de irradiador de calor										
2.12	Turbina										
2.12.1	Provision de repuestos - cambio de turbina de 9.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	3.675	889	581	2.205	36.750	7.350	-80%
2.12.2	Provision de repuestos - cambio de turbina de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	3.675	889	581	2.205	36.750	7.350	-80%
2.12.3	Provision de repuestos - cambio de turbina de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	8.217	1.987	1.300	4.930	82.170	16.434	-80%
2.12.4	Provision de repuestos - cambio de turbina de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	10.500	2.539	1.661	6.300	105.000	21.000	-80%
2.12.5	Provision de repuestos - cambio de turbina de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	14.500	3.506	2.294	8.700	145.000	29.000	-80%
2.12.6	Provision de repuestos - cambio de turbina de 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	20.000	4.835	3.164	12.000	200.000	40.000	-80%
2.12.7	Provision de repuestos - cambio de turbina de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	15.000	6.045	3.955	15.000	250.000	50.000	-80%
2.12.8	Mano de obra por cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1	3.994	966	632	2.397	22.833	3.589	65%
2.13	Solenoide										
2.13.1	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 9.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.500	1.088	712	2.700	45.000	9.000	-80%
2.13.2	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.500	1.088	712	2.700	45.000	9.000	-80%
2.13.3	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.500	1.088	712	2.700	45.000	9.000	-80%
2.13.4	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.500	1.088	712	2.700	45.000	9.000	-80%
2.13.5	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.500	1.088	712	2.700	45.000	9.000	-80%
2.13.6	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.500	1.088	712	2.700	45.000	9.000	-80%
2.13.7	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.593	385	252	956	9.100	3.185	-65%
2.13.8	Mano de obra por cambio de solenoide										
2.14	Perilla de mando										
2.14.1	Provision de repuestos - cambio de perilla de mando de 9.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.500	1.088	712	2.700	45.000	9.000	-80%
2.14.2	Provision de repuestos - cambio de perilla de mando de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.500	1.088	712	2.700	45.000	9.000	-80%
2.14.3	Provision de repuestos - cambio de perilla de mando de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.500	1.088	712	2.700	45.000	9.000	-80%
2.14.4	Provision de repuestos - cambio de perilla de mando de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.500	1.088	712	2.700	45.000	9.000	-80%
2.14.5	Provision de repuestos - cambio de perilla de mando de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.500	1.088	712	2.700	45.000	9.000	-80%
2.14.6	Provision de repuestos - cambio de perilla de mando de 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.500	1.088	712	2.700	45.000	9.000	-80%
2.14.7	Provision de repuestos - cambio de perilla de mando de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.593	385	252	956	9.100	3.185	-65%
2.14.8	Mano de obra por cambio de perilla de mando										
2.15	Valvula Inversora										
2.15.1	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 9.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	3.652	883	578	2.191	36.520	7.304	-80%
2.15.2	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	3.652	883	578	2.191	36.520	7.304	-80%
2.15.3	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	3.652	883	578	2.191	36.520	7.304	-80%
2.15.4	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	6.183	1.495	978	3.698	61.827	12.365	-80%
2.15.5	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	3.652	883	578	2.191	36.520	7.304	-80%

BONARO
RUC: 4.584.156-0

2.15.6	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	3.652	883	578	2.191	36.520	7.304	-80%
2.15.7	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	3.652	883	578	2.191	36.520	7.304	-80%
2.15.8	Mano de obra por cambio de valvula inversora	Unidad	EVENTO	1	1.593	385	252	956	9.100	3.185	65%
2.16	Protector Termico										
2.16.1	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 9.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.16.2	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.16.3	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.16.4	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.16.5	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.16.6	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.16.7	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.598	386	253	959	9.130	3.196	65%
2.16.8	Mano de obra por cambio protector termico										
2.17	Capilar										
2.17.1	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 9.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.500	1.088	712	2.700	45.000	9.000	-80%
2.17.2	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.500	1.088	712	2.700	45.000	9.000	-80%
2.17.3	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.500	1.088	712	2.700	45.000	9.000	-80%
2.17.4	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.500	1.088	712	2.700	45.000	9.000	-80%
2.17.5	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.500	1.088	712	2.700	45.000	9.000	-80%
2.17.6	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.500	1.088	712	2.700	45.000	9.000	-80%
2.17.7	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.598	386	253	959	9.130	3.196	65%
2.17.8	Mano de obra por cambio protector termico										
2.18	Gas Refrigerante										
2.18.1	Provision de repuestos - gas para 9.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	Kilogramos	EVENTO	1	6.000	1.451	949	3.600	60.000	12.000	-80%
2.18.2	Provision de repuestos - gas para 12.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	Kilogramos	EVENTO	1	8.000	1.935	1.265	4.800	80.000	16.000	-80%
2.18.3	Provision de repuestos - gas para 18.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	Kilogramos	EVENTO	1	15.000	3.627	2.373	9.000	150.000	30.000	-80%
2.18.4	Provision de repuestos - gas para 24.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	Kilogramos	EVENTO	1	20.000	4.835	3.164	12.000	200.000	40.000	-80%
2.18.5	Provision de repuestos - gas para 36.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	Kilogramos	EVENTO	1	28.000	7.013	4.587	17.400	280.000	56.000	-80%
2.18.6	Provision de repuestos - gas para 48.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	Kilogramos	EVENTO	1	45.000	8.964	5.536	21.000	350.000	70.000	-80%
2.18.7	Provision de repuestos - gas para 60.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	Kilogramos	EVENTO	1	45.000	8.964	5.536	21.000	350.000	70.000	-80%
2.18.8	Mano de obra por carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	1.598	386	253	959	9.130	3.196	65%
2.19	Repuesto de control										
2.19.1	Provision de repuesto - transformador de 24v	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.19.2	Provision de repuesto - contactor de 24 v	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.19.3	Provision de Repuestos - relay	Unidad	EVENTO	1	2.739	662	433	1.643	27.390	5.478	-80%
2.19.4	Mano de obra por cambio de repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.598	386	253	959	9.130	3.196	-65%
2.20	Contactor										
2.20.1	Provision de repuestos - contactor trifasico de 220v	Unidad	EVENTO	1	9.500	2.297	1.503	5.700	95.000	19.000	80%
2.20.2	Provision de repuestos - contactor monofasico de 220 v	Unidad	EVENTO	1	9.500	2.297	1.503	5.700	95.000	19.000	80%
2.20.3	Mano de obra por cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1	1.598	386	253	959	9.130	3.196	-65%
2.21	Rotimete										
2.21.1	Provision de repuestos - rotimete de 5/8" para split	Unidad	EVENTO	1	2.800	677	443	1.680	28.000	5.600	-80%
2.21.2	Provision de repuestos - rotimete de 3/8" para split	Unidad	EVENTO	1	2.800	677	443	1.680	28.000	5.600	-80%
2.21.3	Provision de repuestos - rotimete de 5/4" para split	Unidad	EVENTO	1	2.800	677	443	1.680	28.000	5.600	-80%
2.21.4	Provision de repuestos - rotimete de 1/2" para split	Unidad	EVENTO	1	1.598	386	253	959	9.130	3.196	-65%
2.21.5	Mano de obra por cambio de rotimeter	Unidad	EVENTO	1	5.891	1.449	948	3.535	34.237	11.593	65%
2.21.6	Mano de obra por desmontaje y montaje de equipo acondicionador de aire tipo Split	Unidad	EVENTO	1	25.000	6.045	3.955	15.000	250.000	50.000	-80%
2.21.7	Mano de obra por montaje de equipo acondicionador de aire tipo Split							Precio Total		7.773.332	

BONARO

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. Nº 44

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

BONARO
RUC: 4.584.156-0

Carlos José Ortigosa Moreno
Propietario - Representante Legal

Empresa: COMPUNEW Y ASOCIADOS DE ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO

Se cursó la **Nota UOC de fecha 23/08/2022,** remitida vía correo electrónico en fecha 23/08/2023. Por la cual se le solicita el **desglose de los precios ofertados**, correspondientes a los ítems descriptos en el cuadro inferior.

Capiatá, 23 de Agosto de 2023

Señores
COMPUNEW & ASOCIADOS DE ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO
RUC N° 753733-6
BOQUERON N° 1592 E/ BENITO JUÁREZ
Correo Electrónico: compunew.pc@gmail.com / compunewyasociados@hotmail.com
Teléf.: (021) 64 14 19
Luque - Paraguay

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, en representación del Comité de Evaluación, en referencia a la **LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA N° 02/2023,** con **ID N° 428.962,** para el **"Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN-Contrato Abierto-Plurianual"**, con el objeto de **SOLICITAR el DESGLOSE DE LOS PRECIOS OFERTADOS,** a fin de proseguir con los procesos de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, y conforme lo estipula el Art. 4° de la Resolución DNCP N°1890/2020 del ítem **2.**

El desglose debe ser realizado por cada ítem, independientemente del sistema de adjudicación.

Cabe mencionar, que cuenta con un plazo máximo de **1 día hábil** a partir de la recepción de la misma, para su presentación en la oficina de la UOC N°3 – Instituto Nacional del Cáncer – Ruta 2 km 23 ½ Ramal Areguá. Horario de atención: lunes a viernes de 07:00 a 13:00 horas.

Sin otro particular, y en la espera de contar con lo solicitado, se hace propicia la ocasión para saludarles muy cordialmente.

C.P. Silvia Martínez
Dirección Administrativa
Comité de Evaluación

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

LIDIO R. PUERTO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

La empresa respondió según nota recibida con Mesa de Entrada N° 1072 fecha 24/08/2023.

Ítem	Descripción	Precio Referencial	Precio Ofertado	Variación (%)	Observaciones
1	Mantenimiento Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo SPLIT	300.000	300.000	0,0	El Comité de Evaluación procedió a la verificación del desglose de precios recomienda desestimar su oferta por variar sustancialmente con el precio de referencia
2	Mantenimiento Correctivo de Acondicionadores de Aire Tipo SPLIT	29.102.609	16.093.000	-44,7	

COMPU NEW & ASOCIADOS

Asunción 24 de agosto de 2023

Señores:
UOC N° 3 - Instituto Nacional del Cáncer – MSP y BS
Dirección: RUTA 2 KM 23 Y 1/2 RAMAL AREGUÁ CAPIATÁ
Tel: 0228 632889
Presente.

Quien suscribe, Antonio Ramón Fernández Alfonso, con RUC N° 753733-6, en carácter de Propietario de la Empresa Unipersonal "CompuNEW & Asociados", y en mi calidad de Oferente en el Marco del Llamado para **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA EL INCAN-CONTRATO ABIERTO-PLURIANUAL" con ID N° 428962**, respetuosamente me dirijo a Ud. en atención a la Nota recibida en fecha 23 de agosto de 2023, a efectos de explicar la composición de los precios ofertados.

Los mismos han sido cuidadosamente estudiados y cotizados en base a nuestra vasta experiencia en el mercado nacional. Han sido ofertados teniendo en cuenta la naturaleza que reviste la realización de los mismos, el costo de mano de obra, el costo fijo mensual y el costo de los repuestos, piezas, partes, insumos y materiales necesarios para llevarlos a cabo.

Cabe mencionar que como empresa hemos llevado a cabo alianzas comerciales para la compra de repuestos y partes, como así también para la asistencia en casos específicos. Esto último nos permite alcanzar un mayor grado de eficiencia, la cual, junto con el personal altamente capacitado y los procesos de trabajo, nos permite obtener un rendimiento óptimo en el desempeño de nuestras funciones, sumado a los bajos costos en repuestos, lo cual resulta en los precios ofertados y en la utilidad percibida con la realización de estos trabajos.

En la fijación de precios también se tuvo en cuenta lo referente al aspecto impositivo, ya que todos los precios son IVA Incluido, y también se tuvo en cuenta el correspondiente porcentaje de Renta.

Se adjunta a la presente, la siguiente documentación:

- Desglose de precios.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlos muy atentamente.

Antonio R. Fernández A.
Propietario

Boqueron N° 1599 e/ Benito Juárez - Barrio 4to - Teléfonos: (595 021) 641 419 / (595 0981) 955.307
E-mail: info@compunew.com.py - compunew.pc@gmail.com – compunewyasociados@hotmail.com
Luque - Paraguay

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL - INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Items del llamado Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN-Contrato Abierto-Plurianual con ID: 428962

Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN-Contrato Abierto-Plurianual-Contrato Abierto por Monto, Mínimo: 58.805.218 Máximo: 117.610.436 , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio unitario (IVA Incluido)	Costo Materiales, Repuestos, Fletes, etc.	Mano de Obra / Carga Social	IVA / Renta	Utilidad Percibida
1	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	-	-	-	-	-
1.1		Control de perdida de gas, limpieza de filtro de aire, revisión de alineación de motor - forzador y tensión de correa, revisión de calefactor del carter, verificación de los rodamientos, limpieza del evaporador	-	-	-	-	-
2	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	-	-	-	-	-
2.1		Compresor					
2.1.1		Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 9000 BTU	80.000	44.000	-	14.545	21.455
2.1.2		Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 12000 BTU	80.000	44.000	-	14.545	21.455
2.1.3		Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 18000 BTU	80.000	44.000	-	14.545	21.455
2.1.4		Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 24000 BTU	80.000	44.000	-	14.545	21.455
2.1.5		Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 36000 BTU	80.000	44.000	-	14.545	21.455
2.1.6		Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 48000 BTU	80.000	44.000	-	14.545	21.455
2.1.7		Provisión de repuesto - capacitor de compresor de 60000 BTU	80.000	44.000	-	14.545	21.455
2.1.8		Mano de obra por cambio de compresor	20.000	-	11.000	3.636	5.364
2.1.9		Cambio de motor compresor de 9000 BTU	400.000	220.000	-	72.727	107.273
2.1.10		Cambio de motor compresor de 12000 BTU	900.000	495.000	-	163.636	241.364
2.1.11		Cambio de motor compresor de 18000 BTU	1.100.000	605.000	-	200.000	295.000
2.1.12		Cambio de motor compresor de 24000 BTU	1.500.000	825.000	-	272.727	402.273
2.1.13		Cambio de motor compresor de 36000 BTU	2.000.000	1.100.000	-	363.636	536.364
2.1.14		Cambio de motor compresor de 48000 BTU	2.500.000	1.375.000	-	454.545	670.455
2.1.15		Cambio de motor compresor de 60000 BTU	2.500.000	1.375.000	-	454.545	670.455
2.1.16		Mano de obra por cambio de compresor	350.000	-	192.500	63.636	93.864
2.2		Motor ventilador					
2.2.1		Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 9.000 BTU	24.000	14.000	-	4.364	5.636
2.2.2		Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 12.000 BTU	27.000	15.000	-	4.909	7.091
2.2.3		Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 18.000 BTU	61.000	34.000	-	11.091	15.909
2.2.4		Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 24.000 BTU	76.000	42.000	-	13.818	20.182
2.2.5		Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 36.000 BTU	97.000	54.000	-	17.636	25.364
2.2.6		Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 48.000 BTU	120.000	66.000	-	21.818	32.182
2.2.7		Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 60.000 BTU	150.000	83.000	-	27.273	39.727
2.2.8		Mano de obra por cambio de motor ventilador	6.000	-	3.300	1.091	1.609
2.3		Rebobinado de motor de ventilador					
2.3.1		Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 9000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.3.2		Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 12000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.3.3		Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 18000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.3.4		Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 24000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.3.5		Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 36000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.3.6		Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 48000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.3.7		Provisión de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 60000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.3.8		Mano de obra por rebobinado de motor ventilador	6.000	-	3.300	1.091	1.609
2.4		Capacitor					
2.4.1		Provision de repuesto - capacitor para ventilador 9.000 BTU	50.000	28.000	-	9.091	12.909
2.4.2		Provision de repuesto - capacitor para ventilador 12.000 BTU	50.000	28.000	-	9.091	12.909
2.4.3		Provision de repuesto - capacitor para ventilador 18.000 BTU	50.000	28.000	-	9.091	12.909
2.4.4		Provision de repuesto - capacitor para ventilador 24.000 BTU	50.000	28.000	-	9.091	12.909
2.4.5		Provision de repuesto - capacitor para ventilador 36.000 BTU	50.000	28.000	-	9.091	12.909
2.4.6		Provision de repuesto - capacitor para ventilador 48.000 BTU	50.000	28.000	-	9.091	12.909
2.4.7		Provision de repuesto - capacitor para ventilador 60.000 BTU	50.000	28.000	-	9.091	12.909
2.4.8		Mano de obra por cambio de capacitor para ventilador	20.000	-	11.000	3.636	5.364
2.5		Bujes de Ventilador					

COMPU ... & ASOCIADOS

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

LIDIO R. ... A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

2.5.1		Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 9.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.5.2		Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 12.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.5.3		Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 18.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.5.4		Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 24.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.5.5		Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 36.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.5.6		Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 48.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.5.7		Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 60.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.5.8		Mano de obra por cambio de buje de ventilador	5.000	-	2.800	909	1.291
2.6		Paleta de Ventilador					
2.6.1		Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 9.000 BTU	40.000	22.000	-	7.273	10.727
2.6.2		Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 12.000 BTU	40.000	22.000	-	7.273	10.727
2.6.3		Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 18.000 BTU	40.000	22.000	-	7.273	10.727
2.6.4		Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 24.000 BTU	40.000	22.000	-	7.273	10.727
2.6.5		Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 36.000BTU	40.000	22.000	-	7.273	10.727
2.6.6		Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 48.000 BTU	40.000	22.000	-	7.273	10.727
2.6.7		Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 60.000 BTU	40.000	22.000	-	7.273	10.727
2.6.8		Mano de obra por cambio d paleta de ventilador	20.000	-	11.000	3.636	5.364
2.7		Llave Selectora					
2.7.1		Provision de repuestos - llave selectora de 9.000BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.7.2		Provision de repuestos - llave selectora de 12.000BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.7.3		Provision de repuestos - llave selectora de 18.000BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.7.4		Provision de repuestos - llave selectora de 24.000BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.7.5		Provision de repuestos - llave selectora de 36.000BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.7.6		Provision de repuestos - llave selectora de 48.000BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.7.7		Provision de repuestos - llave selectora de 60.000BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.7.8		Mano de obra por cambio de llave selectora	5.000	-	2.800	909	1.291
2.8		Plaqueta Electronica					
2.8.1		Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 9.000 BTU	50.000	28.000	-	9.091	12.909
2.8.2		Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 12.000 BTU	50.000	28.000	-	9.091	12.909
2.8.3		Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 18.000 BTU	50.000	28.000	-	9.091	12.909
2.8.4		Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 24.000 BTU	70.000	39.000	-	12.727	18.273
2.8.5		Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 36.000 BTU	70.000	39.000	-	12.727	18.273
2.8.6		Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 48.000 BTU	70.000	39.000	-	12.727	18.273
2.8.7		Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 60.000 BTU	70.000	39.000	-	12.727	18.273
2.8.8		Mano de obra por cambio de plaqueta electronica	50.000	-	27.500	9.091	13.409
2.9		Presostato de Alta					
2.9.1		Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 9.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.9.2		Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 12.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.9.3		Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 18.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.9.4		Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 24.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.9.5		Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 36.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.9.6		Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 48.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.9.7		Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 60.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.9.8		Mano de obra por cambio de presostato de alta	5.000	-	2.800	909	1.291
2.10		Presostato de Baja					
2.10.1		Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 9.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.10.2		Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 12.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.10.3		Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 18.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.10.4		Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 24.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091

COMPU

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. Nº 44

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

Martínez
Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

2.10.5		Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 36.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.10.6		Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 48.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.10.7		Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 60.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.10.8		Mano de obra por cambio de presostato de baja	5.000	-	2.800	909	1.291
2.11		Irradiador de Calor					
2.11.1		Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 9.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.11.2		Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 12.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.11.3		Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 18.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.11.4		Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 24.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.11.5		Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 36.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.11.6		Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 48.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.11.7		Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 60.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.11.8		Mano de obra por cambio de irradiador de calor	10.000	-	5.500	1.818	2.682
2.12		Turbina					
2.12.1		Provision de repuestos - cambio de turbina de 9.000 BTU	30.000	17.000	-	5.455	7.545
2.12.2		Provision de repuestos - cambio de turbina de 12.000 BTU	30.000	17.000	-	5.455	7.545
2.12.3		Provision de repuestos - cambio de turbina de 18.000 BTU	60.000	33.000	-	10.909	16.091
2.12.4		Provision de repuestos - cambio de turbina de 24.000 BTU	75.000	42.000	-	13.636	19.364
2.12.5		Provision de repuestos - cambio de turbina de 36.000 BTU	100.000	55.000	-	18.182	26.818
2.12.6		Provision de repuestos - cambio de turbina de 48.000 BTU	150.000	83.000	-	27.273	39.727
2.12.7		Provision de repuestos - cambio de turbina de 60.000 BTU	180.000	99.000	-	32.727	48.273
2.12.8		Mano de obra por cambio de turbina	15.000	-	8.800	2.727	3.973
2.13		Solenoide					
2.13.1		Provision de repuestos - cambio de solenoide de 9.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.13.2		Provision de repuestos - cambio de solenoide de 12.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.13.3		Provision de repuestos - cambio de solenoide de 18.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.13.4		Provision de repuestos - cambio de solenoide de 24.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.13.5		Provision de repuestos - cambio de solenoide de 36.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.13.6		Provision de repuestos - cambio de solenoide de 48.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.13.7		Provision de repuestos - cambio de solenoide de 60.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.13.8		Mano de obra por cambio de solenoide	5.000	-	2.800	909	1.291
2.14		Perilla de mando					
2.14.1		Provision de repuestos - cambio de perille de mando de 9.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.14.2		Provision de repuestos - cambio de perille de mando de 12.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.14.3		Provision de repuestos - cambio de perille de mando de 18.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.14.4		Provision de repuestos - cambio de perille de mando de 24.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.14.5		Provision de repuestos - cambio de perille de mando de 36.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.14.6		Provision de repuestos - cambio de perille de mando de 48.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.14.7		Provision de repuestos - cambio de perille de mando de 60.000 BTU	5.000	3.000	-	909	1.091
2.14.8		Mano de obra por cambio de perille de mando	5.000	-	2.800	909	1.291
2.15		Valvula Inversora					
2.15.1		Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 9.000 BTU	20.000	11.000	-	3.636	5.364
2.15.2		Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 12.000 BTU	20.000	11.000	-	3.636	5.364
2.15.3		Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 18.000 BTU	20.000	11.000	-	3.636	5.364
2.15.4		Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 24.000 BTU	20.000	11.000	-	3.636	5.364
2.15.5		Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 36.000 BTU	20.000	11.000	-	3.636	5.364
2.15.6		Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 48.000 BTU	20.000	11.000	-	3.636	5.364
2.15.7		Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 60.000 BTU	20.000	11.000	-	3.636	5.364
2.15.8		Mano de obra por cambio de valvula inversora	5.000	-	2.800	909	1.291
2.16		Protector Termico					

COMPU ... S.A. ACOSTADO

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

C. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

2.16.1		Provision de repuestos - cambio de protector termico de 9.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.16.2		Provision de repuestos - cambio de protector termico de 12.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.16.3		Provision de repuestos - cambio de protector termico de 18.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.16.4		Provision de repuestos - cambio de protector termico de 24.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.16.5		Provision de repuestos - cambio de protector termico de 36.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.16.6		Provision de repuestos - cambio de protector termico de 48.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.16.7		Provision de repuestos - cambio de protector termico de 60.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.16.8		Mano de obra por cambio protector termico	5.000	-	2.800	909	1.291
2.17		Capilar					
2.17.1		Provision de repuestos - cambio de protector termico de 9.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.17.2		Provision de repuestos - cambio de protector termico de 12.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.17.3		Provision de repuestos - cambio de protector termico de 18.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.17.4		Provision de repuestos - cambio de protector termico de 24.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.17.5		Provision de repuestos - cambio de protector termico de 36.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.17.6		Provision de repuestos - cambio de protector termico de 48.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.17.7		Provision de repuestos - cambio de protector termico de 60.000 BTU	10.000	6.000	-	1.818	2.182
2.17.8		Mano de obra por cambio protector termico	5.000	-	2.800	909	1.291
2.18		Gas Refrigerante					
2.18.1		Provision de repuestos -gas para 9.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	95.000	53.000	-	17.273	24.727
2.18.2		Provision de repuestos -gas para 12.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	95.000	53.000	-	17.273	24.727
2.18.3		Provision de repuestos -gas para 18.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	95.000	53.000	-	17.273	24.727
2.18.4		Provision de repuestos -gas para 24.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	95.000	53.000	-	17.273	24.727
2.18.5		Provision de repuestos -gas para 36.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	95.000	53.000	-	17.273	24.727
2.18.6		Provision de repuestos -gas para 48.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	95.000	53.000	-	17.273	24.727
2.18.7		Provision de repuestos -gas para 60.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	95.000	53.000	-	17.273	24.727
2.18.8		Mano de obra por carga de gas refrigerante	5.000	-	2.800	909	1.291
2.19		Repuesto de control					
2.19.1		Provision de repuesto - transformador de 24v	20.000	11.000	-	3.636	5.364
2.19.2		Provision de repuesto - contactor de 24 v	20.000	11.000	-	3.636	5.364
2.19.3		Provision de Repuestos - relay	20.000	11.000	-	3.636	5.364
2.19.4		Mano de obra por cambio de repuesto	6.000	-	3.300	1.091	1.609
2.20		Contactor					
2.20.1		Provision de repuestos - contactor trifasico de 220v	50.000	28.000	-	9.091	12.909
2.20.2		Provision de repuestos - contactor monofasico de 220 v	50.000	28.000	-	9.091	12.909
2.20.3		Mano de obra por cambio de contactor	5.000	-	2.800	909	1.291
2.21		Robinete					
2.21.1		Provision de repuestos - robinete de 5/8" para split	20.000	11.000	-	3.636	5.364
2.21.2		Provision de repuestos - robinete de 3/8" para split	20.000	11.000	-	3.636	5.364
2.21.3		Provision de repuestos - robinete de 3/4" para split	20.000	11.000	-	3.636	5.364
2.21.4		Provision de repuestos - robinete de 1/2" para split	20.000	11.000	-	3.636	5.364
2.21.5		Mano de obra por cambio de robinetes	5.000	-	2.800	909	1.291
2.21.6		Mano de obra por desmontaje y montaje de equipo acondicionador de aire tipo Split	100.000	-	55.000	18.182	26.818
2.21.7		Mano de obra por montaje de equipo acondicinador de aire tipo Split	150.000	-	82.500	27.273	40.227

COMPU ASSISTANCE & ASOCIADOS

Firma

Nombre: ANTONIO R. FERNÁNDEZ A.

En calidad de: PROPIETARIO

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. Nº 44

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

6.1 Habiéndose verificado la cuestión mencionada, este Comité procede a ubicar la cotización de los ítems ofertados como la más baja.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MENOR PRECIO OFERTADO	OFERENTE
1	Mantenimiento Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo SPLIT	225.000	TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ
2	Mantenimiento Correctivo de Acondicionadores de Aire Tipo SPLIT	21.750.000	TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ

Lo observado en el cuadro anterior, corresponde a la oferta que cumple con todas las especificaciones técnicas y los requerimientos solicitados del ítem licitado en el presente llamado, por lo cual de conformidad a lo dispuesto en el Art 61° del Decreto N° 21909/03 se procede a seleccionar a dicha empresa como las más apta, a los efectos de verificar su cumplimiento con los demás requisitos de la Convocatoria.

7. SOLICITUDES DE ACLARACIÓN Y LAS RESPUESTAS DEL OFERENTE:

Igualmente, y en virtud a lo dispuesto en el Art. 59° del Decreto N° 2992/2019, el Comité de Evaluación ha considerado pertinente solicitar aclaraciones respecto a la mejor oferta presentada en los siguientes términos:

Por Nota de fecha 24 de agosto de 2023, remitida a la firma TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ, donde se le solicita los siguientes documentos:

7.1 Documentos Formales

1) Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar
2) Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años (2020-2021-2022) para contribuyentes de IRACIS/IRE. Cuadro de Ratios Financieros de los años 2018, 2019, 2020.
3) Copia de contratos ejecutados y/o facturas similares a la contratación de MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE, que podrán corresponder tanto a instituciones públicas como privadas. Dichos contratos deberán corresponder al periodo de los últimos 3 (tres) años 2020, 2021 y 2022
4) Declaración Jurada de que el oferente cuenta con la capacidad para proveer los servicios solicitados en la planilla de Especificaciones Técnicas.
5) Declaración Jurada de contar al menos con 2 (dos) personales técnicos capacitados en climatización. Anexar currículum y certificado de capacitación.
6) Declaración Jurada en donde manifiestan que todos los repuestos a ser utilizados serán nuevos y originales.
7) Declaración Jurada que será de entera responsabilidad del contratista todos los daños y/o desperfectos ocasionados a bienes de la Institución y/o terceros, los cuales serán repuestos en forma inmediata y gratuita a los afectados.
8) Declaración Jurada de Cumplir con las EE.TT. del presente pliego de bases y condiciones.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

LIDIA E. FRANCO A.
Jefa de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

Capiatá, 24 de agosto de 2023

Señores
TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ
RUC N° 1388647-9
Juan E. O`leary 9865 c/ Curriel Barrio San Carlos
Correo Electrónico: tecnofrio_torres@hotmail.com
Teléf.: 021 951 327 / (0981) 126 233
Ñemby - Paraguay

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en representación del Comité de Evaluación Aprobada según **Resolución N° D.G. INCAN N° 078/2023**, del llamado a **LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023**, con **ID N° 428.962**, para el **"Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN-Contrato Abierto-Plurianual"**, con el objeto de SOLICITAR **Documentaciones de carácter formal** establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, las cuales no se visualizan en la Oferta presentada a fin de proseguir con los procesos de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, conforme lo estipula el Art. 4° de la Resolución DNCP N°1890/20.El detalle es como sigue:

Documentos Formales

1) Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar
2) Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años (2020-2021-2022) para contribuyentes de IRACIS/IRE.Cuadro de Ratios Financieros de los años 2018, 2019, 2020.
3) Copia de contratos ejecutados y/o facturas similares a la contratación de MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE, que podrán corresponder tanto a instituciones públicas como privadas. Dichos contratos deberán corresponder al periodo de los últimos 3 (tres) años 2020, 2021 y 2022
4) Declaración Jurada de que el oferente cuenta con la capacidad para proveer los servicios solicitados en la planilla de Especificaciones Técnicas.
5) Declaración Jurada de contar al menos con 2 (dos) personales técnicos capacitados en climatización. Anexar currículum y certificado de capacitación.
6) Declaración Jurada en donde manifiestan que todos los repuestos a ser utilizados serán nuevos y originales.
7) Declaración Jurada que será de entera responsabilidad del contratista todos los daños y/o desperfectos ocasionados a bienes de la Institución y/o terceros, los cuales serán repuestos en forma inmediata y gratuita a los afectados.
8) Declaración Jurada de Cumplir con los EE.TT. del presente pliego de bases y condiciones.

Cabe mencionar, que cuenta con un plazo máximo de **1 día hábil** a partir de la recepción de la misma, para su presentación en la oficina de la UOC N°3 – Instituto Nacional del Cáncer – Ruta 2 km 23 ½ Ramal Areguá. Horario de atención: lunes a viernes de 07:00 a 13:00 horas.

Sin otro particular, y en la espera de contar con lo solicitado, se hace propicia la ocasión para saludarles muy cordialmente.

C.P SILVIA MARTINEZ
Comité de Evaluación
Instituto Nacional del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

C.P. Silvia Martínez
Director Administrativo
Instituto Nacional del Cáncer

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

Por Nota de fecha 25 de agosto de 2023 con mesa de entrada N° 1087, la firma TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ, presenta las documentaciones solicitadas por el comité evaluador en tiempo y forma.

TecnoFrio de Pascual Torres Núñez
RUC 1.388.647-9
Tel/Fax 021-851.327
Cel 0981-126 233
email: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

FECHA: 25/08/2023

Señores
C.P. Silvia Martínez
Dirección Administrativa
Comité de Evaluación
Instituto Nacional del Cáncer / Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Ref.: CD N° 02/2023 "Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN-Contrato Abierto-Plurianual" ID 428.962
Presente

Quien suscribe, Pascual Torres Núñez, con RUC Nº 1388647-9, en carácter de propietario de la empresa unipersonal TecnoFrío, y en mi carácter de Oferente en el marco del Llamado de referencia, me dirijo a Uds. en relación al citado Procedimiento de Contratación, a efectos de remitir la siguiente documentación:

- Certificado de Producto y Empleo Nacional.
- Balance General y Cuadro de Estado de Resultados – Años 2020, 2021 y 2022.
- Copia de Contratos Ejecutados – Años 2020, 2021 y 2022.
- Declaración Jurada de Poseer la Capacidad de Proveer los servicios.
- Declaración Jurada de Contar con el Personal Técnico.
- Declaración Jurada de que los repuestos a utilizar son nuevos.
- Declaración Jurada de Responsabilidades del Contratista.
- Declaración Jurada de cumplir con las Especificaciones Técnicas.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlos muy atentamente, y desearles éxitos en su Gestión.

TECNO FRIO de Pascual Torres Núñez RUC: 1388647-9
Pascual Torres
Propietario

INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
MESA DE ENTRADA
RECIBIDO POR: Yanina Morel
FECHA: 25/08/23 HORA: 09:38
Nº: 1087

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

00000001

LIDIO F. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

Una vez realizadas las aclaraciones pertinentes, y presentados los documentos, este Comité de Evaluación ha procedido a verificar su cumplimiento respecto a lo solicitado en las bases de la Carta de Invitación, observándose cuanto sigue:

Tabla 1

Documentos solicitados	**TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ**
Formulario de Oferta	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	Activo SIPE N° 1754132
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar	Cumple
Declaración Jurada de "Declaración de Miembros", de conformidad con el formulario estándar N° 6 – Sección "Formularios"	Cumple
Certificado de cumplimiento tributario	Activo SIPE N° 1754132
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	Activo SIPE N° 1754132
a) Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.	Activo SIPE N° 1754132
b) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	Activo SIPE N° 1754132
c) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	N/A
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	
Oferentes en Consorcio.	
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años (2020-2021-2022) para contribuyentes de IRACIS/IRE.	Cumple
IVA General de los 3 (tres) últimos años (2020-2021-2022), para contribuyentes sólo del IVA General	N/A
Formulario 106 de los años 2020 2021 y 2022, para contribuyentes del IRPC.	N/A
Copia de contratos ejecutados y/o facturas similares a la contratación de MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE, que podrán corresponder tanto a instituciones públicas como privadas. Dichos contratos deberán corresponder al periodo de los últimos 3 (tres) años 2020, 2021 y 2022	Cumple
Declaración Jurada de que el oferente cuenta con la capacidad para proveer los servicios solicitados en la planilla de Especificaciones Técnicas.	Cumple
Declaración Jurada de contar al menos con 2 (dos) personales técnicos capacitados en climatización. Anexar currículum y certificado de capacitación.	Cumple
Declaración Jurada en donde manifiestan que todos los repuestos a ser utilizados serán nuevos y originales.	Cumple

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Documentos solicitados	TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ
Declaración Jurada que será de entera responsabilidad del contratista todos los daños y/o desperfectos ocasionados a bienes de la Institución y/o terceros, los cuales serán repuestos en forma inmediata y gratuita a los afectados.	Cumple
Declaración Jurada de Cumplir con las EE.TT. del presente pliego de bases y condiciones.	Cumple

En conclusión: Una vez verificadas las documentaciones presentadas por la firma **TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ,** se observa que ha dado cumplimiento respecto a los documentos solicitados en las bases de la presente contratación.

8. VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA.

De conformidad a lo establecido en los **REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION** de la Carta de Invitación, se procedió a analizar cuanto sigue:

8.1 Experiencia:
Demostrar la experiencia en [MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE] con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al [50] % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: 3 años años. [2020/2021/2022].

EMPRESA	MONTO TOTAL OFERTADO	50% DEL MONTO OFERTADO	CONTRATOS EJECUTADOS	OBSERVACIÓN
TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	117.610.436	10.987.500	486.883.000	CUMPLE

Verificadas las documentaciones presentadas, las cuales se ajustan a lo requerido en la Carta de Invitación, se analiza el cumplimiento del porcentaje requerido, conforme se indica en el cuadro.

8.2 Capacidad Técnica: Se evalúa el cumplimiento de los documentos solicitados en la Carta de Invitación, el cual se detalle en la Tabla 1.

8.3 Capacidad financiera:
De conformidad a lo establecido en los **REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION** de la Carta de Invitación, se procede al análisis de la capacidad financiera presentada por la firma **TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ**, constatándose el siguiente análisis:

a. ***Ratio de Liquidez:*** *activo corriente / pasivo corriente*
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2020-2021-2022)
b. ***Endeudamiento:*** *pasivo total / activo total*
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2020-2021-2022)
c. ***Rentabilidad:*** *Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.*
El promedio en los 3 (tres) últimos años (2018-2019-2020), no deberá ser negativo.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. Nº 44

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

LIDIA E. FRANCO A.
Jefe de Presupuesto
Instituto Nacional del Cáncer

b) Para contribuyentes de IRPC

Deberán cumplir el siguiente parámetro:
Eficiencia: (Ingreso/Egreso).
Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los 3 (tres) últimos años (2020-2021-2022)

c) Para contribuyentes de IRP

Deberán cumplir el siguiente parámetro:
Eficiencia: (Ingreso/Egreso).
Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los 3 (tres) últimos años (2020-2021-2022)

d) Para contribuyentes de exclusivamente IVA General

Deberá cumplir el siguiente parámetro:
Eficiencia: (Ingreso/Egreso).
Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los 3 (tres) últimos años (2020-2021-2022)

TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ		AÑO 2020		AÑO 2021		AÑO 2022		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	356.583.625 / 2.752.013	129,5719	503.088.345 / 1.989.072	252,9262	641.325.938 / 3.480.128	184,2823	188,92679	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	2.752.013 / 517.927.167	0,01	1.989.072 / 648.792.331	0,00307	3.480.128 / 776.164.869	0,00	0,0043	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	84.658.924 / 423.903.329	0,20	122.219.072 / 517.971.286	0,24	124.274.785 / 640.190.358	0,19	0,2099	CUMPLE

9. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

De conformidad a lo establecido en la sección de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS en la Carta de Invitación, se procede a la verificación de las especificaciones técnicas. El detalle es como sigue:

Empresa	Ítem	Descripción del bien	OBSERVACIÓN
TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	1	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	La oferta, cumple con las EETT y las documentaciones solicitadas en el PBC, **se RECOMIENDA la adjudicación de la misma.**
TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	2	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	La oferta, cumple con las EETT y las documentaciones solicitadas en el PBC, **se RECOMIENDA la adjudicación de la misma.**

10. VERIFICACION DEL REGISTRO DE INHABILITADOS EN EL SICP

La empresa participante calificada, se encuentra habilitada para contratar con el Estado Paraguayo, según fue verificado en el Sistema de Información de Contrataciones Púbicas (SICP).-

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

11. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

a) Desestimar las ofertas de las empresas **VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L, RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO, DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ, IBL INGENIERIA SRL y Friotexs G S.R.L.** amparado por lo establecido en el Art. 61 del Decreto 2992/19 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

b) Desestimar las ofertas de las empresas **BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno** y **COMPUNEW Y ASOCIADOS DE ANTONIO RAMON FERNANDEZ ALFONSO** cuyos precios ofertados difieren sustancialmente con el precio establecido como referencial en el momento de la convocatoria de conformidad a lo dispuesto en la Resolución DNCP Nro. 1890/20 Art. 4 "Si el oferente no respondiese la solicitud **o la respuesta sea insuficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada"**

c) Sobre la base a las evaluaciones realizadas y a lo expuesto precedentemente y conforme al Art. 4 PRINCIPIOS GENERALES de la Ley N° 2051/03 y su Decreto Reglamentario, se sugiere adjudicar a la firma **TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ con RUC 1.388.647-9** por cumplir con los requisitos técnicos, financieros y legales solicitados en la Carta de Invitación, conforme al siguiente cuadro de Adjudicación:

ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo SPLIT	Evento	Unidad	225.000	58.805.218	117.610.436
2	72102305-001	Mantenimiento Correctivo de Acondicionadores de Aire Tipo SPLIT	Evento	Unidad	21.750.000		
				TOTAL	21.975.000		

- **Total Monto Mínimo Adjudicado: Gs.58.805.218 (Cincuenta y ocho millones ochocientos cinco mil doscientos dieciocho guaraníes) IVA INCLUIDO.**
- **Total Monto Máximo Adjudicado: Gs.117.610.436 (Ciento diecisiete millones seiscientos diez mil cuatrocientos treinta y seis guaraníes) IVA INCLUIDO.**

Se adjunta al presente informe el Cuadro comparativo de Ofertas y Cuadro de Adjudicados de la empresa recomendada para la adjudicación con los detalles correspondientes.

ES NUESTRO INFORME.
Fecha de culminación: 05 de septiembre de 2023.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

C.P. Silvia Martínez
Dirección Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Tec. Guido Giménez
Dpto. de Mantenimiento
Instituto Nacional del Cáncer

Sr. Lidio Franco
Servicio de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI TESÃI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA | INCAN

COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN - I.D. N° 428.962

Item	Nombre Generico	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL IVA INCLUIDO	OFERTA 1:COMPUNEW & ASOCIADOS DE ANTONIO FERNANDEZ		OFERTA 2: BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno		OFERTA 3:TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	
						Precio Unitario (IVA iIncluido)	% de Variacion	Precio Unitario (IVA iIncluido)	% de Variacion	Precio Unitario (IVA iIncluido)	% de Variacion
1	Mantenimiento Preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo SPLIT	Evento	Unidad	1	300.000	300.000	0,0	50.000	-83,3	225.000	-25,0
1.1	Control de perdida de gas, limpieza de filtro de aire, revisión de alineación de motor - forzador y tensión de correa, revisión de calefactor del carter, verificación de los rodamientos, limpieza del evaporador y del condensador (sempertinas y gabinetes), limpieza de sistema de drenaje, ajustes de conecciones electricas y mecanicas, verificación de las protecciones (presostatos de alta - baja presión de gas y otros), verificar y corregir problemas de corrosión de las superficies metalicas de los equipos, limpieza general (gabinetes, paletas de formadores de aire	Evento	Unidad	1	300.000	300.000	0,0	50.000	-83	225.000	-25
2	Mantenimiento Correctivo de Acondicionadores de Aire Tipo SPLIT	Evento	Unidad	1	29.102.609	16.093.000	-44,7	7.723.332	-73,5	21.750.000	-25,3
2.1	Compresor										
2.1.1	Provision de repuesto - capacitor de compresor de 9.000 BTU	Evento	Unidad	1	50.000	80.000	60,0	10.000	-80,0	37.000	-26,0
2.1.2	Provision de repuesto - capacitor de compresor de 12.000 BTU	Evento	Unidad	1	50.000	80.000	60,0	10.000	-80,0	37.000	-26,0

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

C.P. Silvio Martínez
Director Administrativo
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

ADO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY | PARAGUAI TESÃI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA | INCAN

COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN - I.D. N° 428.962

2.1.3	Provision de repuesto - capacitor de compresor de 18.000 BTU	Evento	Unidad	1	50.000	80.000	60,0	10.000	-80,0	37.000	-26,0
2.1.4	Provision de repuesto - capacitor de compresor de 24.000 BTU	Evento	Unidad	1	50.000	80.000	60,0	10.000	-80,0	37.000	-26,0
2.1.5	Provision de repuesto - capacitor de compresor de 36.000 BTU	Evento	Unidad	1	50.000	80.000	60,0	10.000	-80,0	37.000	-26,0
2.1.6	Provision de repuesto - capacitor de compresor de 48.000 BTU	Evento	Unidad	1	50.000	80.000	60,0	10.000	-80,0	37.000	-26,0
2.1.7	Provision de repuesto - capacitor de compresor de 60.000 BTU	Evento	Unidad	1	50.000	80.000	60,0	10.000	-80,0	37.000	-26,0
2.1.8	Mano de Obra por cambio de Capacitor de Compresor	Evento	unidad medida global	1	9.130	20.000	119,1	4.565	-50,0	6.000	-34,3
2.1.9	Cambio de motor de compresor de 9.000 BTU	Evento	Unidad	1	540.000	400.000	-25,9	162.000	-70,0	405.000	-25,0
2.1.10	Cambio de motor de compresor de 12.000 BTU	Evento	Unidad	1	1.400.000	900.000	-35,7	420.000	-70,0	1.050.000	-25,0
2.1.11	Cambio de motor de compresor de 18.000 BTU	Evento	Unidad	1	1.850.000	1.100.000	-40,5	555.000	-70,0	1.387.000	-25,0
2.1.12	Cambio de motor de compresor de 24.000 BTU	Evento	Unidad	1	2.300.000	1.500.000	-34,8	690.000	-70,0	1.725.000	-25,0
2.1.13	Cambio de motor de compresor de 36.000 BTU	Evento	Unidad	1	3.750.000	2.000.000	-46,7	1.125.000	-70,0	2.812.000	-25,0
2.1.14	Cambio de motor de compresor de 48.000 BTU	Evento	Unidad	1	4.050.000	2.500.000	-38,3	1.215.000	-70,0	3.037.000	-25,0
2.1.15	Cambio de motor de compresor de 60.000 BTU	Evento	Unidad	1	4.600.000	2.500.000	-45,7	1.380.000	-70,0	3.450.000	-25,0
2.1.16	Mano de Obra por cambio de Compresor	Evento	unidad medida global	1	500.000	350.000	-30,0	100.000	-80,0	375.000	-25,0
2.2	Motor Ventilador										
2.2.1	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 9.000 BTU	Evento	Unidad	1	32.000	24.000	-25,0	6.400	-80,0	24.000	-25,0

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

LIDIA R. FRANCO A.
Jefa de Mantenimiento
Instituto Nacional del Cáncer

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY | PARAGUAI TESÃI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA | INCAN

COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN - I.D. N° 428.962

2.2.2	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 12.000 BTU	Evento	Unidad	1	36.520	27.000	-26,1	7.304	-80,0	27.000	-26,1
2.2.3	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 18.000 BTU	Evento	Unidad	1	82.170	61.000	-25,8	16.434	-80,0	61.000	-25,8
2.2.4	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 24.000 BTU	Evento	Unidad	1	102.000	76.000	-25,5	20.400	-80,0	76.000	-25,5
2.2.5	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 36.000 BTU	Evento	Unidad	1	130.000	97.000	-25,4	26.000	-80,0	97.000	-25,4
2.2.6	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 48.000 BTU	Evento	Unidad	1	160.000	120.000	-25,0	32.000	-80,0	120.000	-25,0
2.2.7	Provision de Repuestos - motor ventilador del Evaporador de 60.000 BTU	Evento	Unidad	1	200.000	150.000	-25,0	40.000	-80,0	150.000	-25,0
2.2.8	Mano de Obra por cambio de motor ventilador	Evento	unidad medida global	1	9.130	6.000	-34,3	3.196	-65,0	6.000	-34,3
2.3	Rebobindado de motor de ventilador										
2.3.1	Provision de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 9.000BTU	Evento	Unidad	1	27.390	10.000	-63,5	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.3.2	Provision de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 12.000BTU	Evento	Unidad	1	27.390	10.000	-63,5	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.3.3	Provision de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 18.000BTU	Evento	Unidad	1	27.390	10.000	-63,5	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.3.4	Provision de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 24.000BTU	Evento	Unidad	1	27.390	10.000	-63,5	5.478	-80,0	20.000	-27,0

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

Emily R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY | PARAGUAI TESÃI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA | INCAN

COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN - I.D. N° 428.962

2.3.5	Provision de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 36.000BTU	Evento	Unidad	1	27.390	10.000	-63,5	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.3.6	Provision de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 48.000BTU	Evento	Unidad	1	27.390	10.000	-63,5	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.3.7	Provision de repuestos para rebobinado de motor ventilador del evaporador de 60.000BTU	Evento	Unidad	1	27.390	10.000	-63,5	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.3.8	Mano de Obra por rebobinado de motor ventilador	Evento	unidad medida global	1	9.130	6.000	-34,3	3.196	-65,0	6.000	-34,3
2.4	Capacitor										
2.4.1	Provision de repuesto - capacitor para ventilador 9.000 BTU	Evento	Unidad	1	150.000	50.000	-66,7	30.000	-80,0	112.000	-25,3
2.4.2	Provision de repuesto - capacitor para ventilador 12.000 BTU	Evento	Unidad	1	150.000	50.000	-66,7	30.000	-80,0	112.000	-25,3
2.4.3	Provision de repuesto - capacitor para ventilador 18.000 BTU	Evento	Unidad	1	150.000	50.000	-66,7	30.000	-80,0	112.000	-25,3
2.4.4	Provision de repuesto - capacitor para ventilador 24.000 BTU	Evento	Unidad	1	150.000	50.000	-66,7	30.000	-80,0	112.000	-25,3
2.4.5	Provision de repuesto - capacitor para ventilador 36.000 BTU	Evento	Unidad	1	150.000	50.000	-66,7	30.000	-80,0	112.000	-25,3
2.4.6	Provision de repuesto - capacitor para ventilador 48.000 BTU	Evento	Unidad	1	150.000	50.000	-66,7	30.000	-80,0	112.000	-25,3
2.4.7	Provision de repuesto - capacitor para ventilador 60.000 BTU		Unidad	1	150.000	50.000	-66,7	30.000	-80,0	112.000	-25,3

C.P. Silvio Martínez
Director Administrativo
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN - I.D. N° 428.962

2.4.8	Mano de Obra por cambio de capacitor	Evento	unidad medida global	1	37.500	20.000	-46,7	13.125	-65,0	28.000	-25,3
2.5	Bujes de Ventilador										
2.5.1	Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 9.000 BTU	Evento	Unidad	1	38.000	5.000	-86,8	7.600	-80,0	28.000	-26,3
2.5.2	Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 12.000 BTU	Evento	Unidad	1	76.500	5.000	-93,5	15.300	-80,0	57.000	-25,5
2.5.3	Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 18.000 BTU	Evento	Unidad	1	85.200	5.000	-94,1	17.040	-80,0	63.000	-26,1
2.5.4	Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 24.000 BTU	Evento	Unidad	1	85.200	5.000	-94,1	17.040	-80,0	63.000	-26,1
2.5.5	Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 36.000 BTU	Evento	Unidad	1	85.200	5.000	-94,1	17.040	-80,0	63.000	-26,1
2.5.6	Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 48.000 BTU	Evento	Unidad	1	85.200	5.000	-94,1	17.040	-80,0	63.000	-26,1
2.5.7	Provision de repuesto - cambio de buje de ventilador 60.000 BTU	Evento	Unidad	1	85.200	5.000	-94,1	17.040	-80,0	63.000	-26,1
2.5.8	Mano de Obra por cambio de buje de ventilador	Evento	unidad medida global	1	37.500	5.000	-86,7	13.125	-65,0	28.000	-25,3
2.6	Paleta de Ventilador										
2.6.1	Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 9.000 BTU	Evento	Unidad	1	54.780	40.000	-27,0	10.956	-80,0	41.000	-25,2
2.6.2	Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 12.000 BTU	Evento	Unidad	1	54.780	40.000	-27,0	10.956	-80,0	41.000	-25,2
2.6.3	Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 18.000 BTU	Evento	Unidad	1	54.780	40.000	-27,0	10.956	-80,0	41.000	-25,2

Lic. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

Jefe de Departamento
Instituto Nacional del Cáncer

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI TESÃI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA | INCAN

COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN - I.D. N° 428.962

2.6.4	Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 24.000 BTU	Evento	Unidad	1	54.780	40.000	-27,0	10.956	-80,0	41.000	-25,2
2.6.5	Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 36.000 BTU	Evento	Unidad	1	54.780	40.000	-27,0	10.956	-80,0	41.000	-25,2
2.6.6	Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 48.000 BTU	Evento	Unidad	1	54.780	40.000	-27,0	10.956	-80,0	41.000	-25,2
2.6.7	Provision de repuesto - cambio de paleta de ventilador 60.000 BTU	Evento	Unidad	1	54.780	40.000	-27,0	10.956	-80,0	41.000	-25,2
2.6.8	Mano de Obra por cambio de paleta de ventilador	Evento	unidad medida global	1	22.825	20.000	-12,4	7.989	-65,0	17.000	-25,5
2.7	Llave Selectora										
2.7.1	Provision de repuestos - llave selectora de 9.000BTU	Evento	Unidad	1	27.390	5.000	-81,7	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.7.2	Provision de repuestos - llave selectora de 12.000BTU	Evento	Unidad	1	27.390	5.000	-81,7	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.7.3	Provision de repuestos - llave selectora de 18.000BTU	Evento	Unidad	1	27.390	5.000	-81,7	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.7.4	Provision de repuestos - llave selectora de 24.000BTU	Evento	Unidad	1	27.390	5.000	-81,7	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.7.5	Provision de repuestos - llave selectora de 36.000BTU	Evento	Unidad	1	27.390	10.000	-63,5	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.7.6	Provision de repuestos - llave selectora de 48.000BTU	Evento	Unidad	1	27.390	10.000	-63,5	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.7.7	Provision de repuestos - llave selectora de 60.000BTU	Evento	Unidad	1	27.390	10.000	-63,5	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.7.8	Mano de Obra por cambio de llave selectora	Evento	unidad medida global	1	13.695	5.000	-63,5	4.793	-65,0	10.000	-27,0

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI TESÁI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA | INCAN

COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN - I.D. N° 428.962

2.8	Plaqueta Electronica										
2.8.1	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 9.000 BTU	Evento	Unidad	1	68.475	50.000	-27,0	13.695	-80,0	51.000	-25,5
2.8.2	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 12.000 BTU	Evento	Unidad	1	68.475	50.000	-27,0	13.695	-80,0	51.000	-25,5
2.8.3	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 18.000 BTU		Unidad	1	68.475	50.000	-27,0	13.695	-80,0	51.000	-25,5
2.8.4	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 24.000 BTU	Evento	Unidad	1	95.865	70.000	-27,0	19.173	-80,0	71.000	-25,9
2.8.5	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 36.000 BTU	Evento	Unidad	1	95.865	70.000	-27,0	19.173	-80,0	71.000	-25,9
2.8.6	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 48.000 BTU	Evento	unidad medida global	1	95.865	70.000	-27,0	19.173	-80,0	71.000	-25,9
2.8.7	Provision de Repuesto - plaqueta electronica de 60.000 BTU	Evento		1	95.865	70.000	-27,0	19.173	-80,0	71.000	-25,9
2.8.8	Mano de obra por cambio de plaqueta electronica	Evento	Unidad	1	91.300	50.000	-45,2	18.260	-80,0	68.000	-25,5
2.9	Presostato de Alta	Evento	Unidad								
2.9.1	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 9.000 BTU	Evento	Unidad	1	54.780	5.000	-90,9	10.956	-80,0	41.000	-25,2
2.9.2	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 12.000 BTU	Evento	Unidad	1	54.780	5.000	-90,9	10.956	-80,0	41.000	-25,2
2.9.3	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 18.000 BTU		Unidad	1	54.780	5.000	-90,9	10.956	-80,0	41.000	-25,2
2.9.4	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 24.000 BTU	Evento	Unidad	1	82.170	5.000	-93,9	16.434	-80,0	61.000	-25,8

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Lic. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

Jefe de Mantenimiento
Instituto Nacional del Cáncer

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY | PARAGUAI TESÃI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA | INCAN

COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN - I.D. N° 428.962

2.9.5	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 36.000 BTU	Evento	Unidad	1	82.170	10.000	-87,8	16.434	-80,0	61.000	-25,8
2.9.6	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 48.000 BTU	Evento	unidad medida global	1	82.170	10.000	-87,8	16.434	-80,0	61.000	-25,8
2.9.7	Provision de repuestos - cambio de presostato de alta de 60.000 BTU	Evento		1	82.170	10.000	-87,8	16.434	-80,0	61.000	-25,8
2.9.8	Mano de obra por cambio de presostato de alta	Evento	Unidad	1	18.260	5.000	-72,6	6.391	-65,0	13.000	-28,8
2.10	Presostato de Baja	Evento	Unidad								
2.10.1	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 9.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.650	5.000	-89,0	9.130	-80,0	34.000	-25,5
2.10.2	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 12.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.650	5.000	-89,0	9.130	-80,0	34.000	-25,5
2.10.3	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 18.000 BTU		Unidad	1	45.650	5.000	-89,0	9.130	-80,0	34.000	-25,5
2.10.4	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 24.000 BTU	Evento	Unidad	1	68.475	5.000	-92,7	13.695	-80,0	51.000	-25,5
2.10.5	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 36.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.650	10.000	-78,1	9.130	-80,0	34.000	-25,5
2.10.6	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 48.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.650	10.000	-78,1	9.130	-80,0	34.000	-25,5
2.10.7	Provision de repuestos - cambio de presostato de baja de 60.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.650	10.000	-78,1	9.130	-80,0	34.000	-25,5
2.10.8	Mano de obra por cambio de presostato de baja	Evento	unidad medida global	1	18.260	5.000	-72,6	6.391	-65,0	13.000	-28,8
2.11	Irradiador de Calor										

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

C.P. Silvia Martínez
Dirección Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY | PARAGUAI TESÃI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA | INCAN

COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN - I.D. N° 428.962

2.11.1	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 9.000 BTU	Evento	Unidad	1	100.000	10.000	-90,0	20.000	-80,0	75.000	-25,0
2.11.2	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 12.000 BTU	Evento	Unidad	1	100.000	10.000	-90,0	20.000	-80,0	75.000	-25,0
2.11.3	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 18.000 BTU	Evento	Unidad	1	100.000	10.000	-90,0	20.000	-80,0	75.000	-25,0
2.11.4	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 24.000 BTU	Evento	Unidad	1	100.000	10.000	-90,0	20.000	-80,0	75.000	-25,0
2.11.5	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 36.000 BTU	Evento	Unidad	1	100.000	10.000	-90,0	20.000	-80,0	75.000	-25,0
2.11.6	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 48.000 BTU	Evento	Unidad	1	100.000	10.000	-90,0	20.000	-80,0	75.000	-25,0
2.11.7	Provision de repuestos - cambio de irradiador de calor de 60.000 BTU	Evento	Unidad	1	100.000	10.000	-90,0	20.000	-80,0	75.000	-25,0
2.11.8	Mano de obra por cambio de irradiador de calor	Evento	unidad medida global	1	35.000	10.000	-71,4	12.250	-65,0	26.000	-25,7
2.12	Turbina										
2.12.1	Provision de repuestos - cambio de turbina de 9.000 BTU	Evento	Unidad	1	36.750	30.000	-18,4	7.350	-80,0	27.000	-26,5
2.12.2	Provision de repuestos - cambio de turbina de 12.000 BTU	Evento	Unidad	1	36.750	30.000	-18,4	7.350	-80,0	27.000	-26,5
2.12.3	Provision de repuestos - cambio de turbina de 18.000 BTU	Evento	Unidad	1	82.170	60.000	-27,0	16.434	-80,0	61.000	-25,8
2.12.4	Provision de repuestos - cambio de turbina de 24.000 BTU	Evento	Unidad	1	105.000	75.000	-28,6	21.000	-80,0	78.000	-25,7

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

Instituto Nacional de Cáncer

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY | PARAGUAI TESÃI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA | INCAN

COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN - I.D. N° 428.962

2.12.5	Provision de repuestos - cambio de turbina de 36.000 BTU	Evento	Unidad	1	145.000	100.000	-31,0	29.000	-80,0	108.000	-25,5
2.12.6	Provision de repuestos - cambio de turbina de 48.000 BTU	Evento	Unidad	1	200.000	150.000	-25,0	40.000	-80,0	150.000	-25,0
2.12.7	Provision de repuestos - cambio de turbina de 60.000 BTU	Evento	Unidad	1	250.000	180.000	-28,0	50.000	-80,0	187.000	-25,2
2.12.8	Mano de obra por cambio de turbina	Evento	unidad medida global	1	22.825	15.000	-34,3	7.989	-65,0	17.000	-25,5
2.13	Solenoide										
2.13.1	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 9.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	5.000	-88,9	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.13.2	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 12.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	5.000	-88,9	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.13.3	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 18.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	5.000	-88,9	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.13.4	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 24.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	5.000	-88,9	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.13.5	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 36.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	5.000	-88,9	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.13.6	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 48.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	5.000	-88,9	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.13.7	Provision de repuestos - cambio de solenoide de 60.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	5.000	-88,9	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.13.8	Mano de obra por cambio de solenoide	Evento	unidad medida global	1	9.100	5.000	-45,1	3.185	-65,0	6.000	-34,1
2.14	Perilla de mando			1	324.100						

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

FIDIO A. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI TESÃI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA | INCAN

COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN - I.D. N° 428.962

2.14.1	Provision de repuestos - cambio de perille de mando de 9.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	5.000	-88,9	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.14.2	Provision de repuestos - cambio de perille de mando de 12.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	5.000	-88,9	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.14.3	Provision de repuestos - cambio de perille de mando de 18.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	5.000	-88,9	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.14.4	Provision de repuestos - cambio de perille de mando de 24.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	5.000	-88,9	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.14.5	Provision de repuestos - cambio de perille de mando de 36.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	5.000	-88,9	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.14.6	Provision de repuestos - cambio de perille de mando de 48.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	5.000	-88,9	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.14.7	Provision de repuestos - cambio de perille de mando de 60.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	5.000	-88,9	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.14.8	Mano de obra por cambio de perille de mando	Evento	unidad medida global	1	9.100	5.000	-45,1	3.185	-65,0	6.000	-34,1
2.15	Valvula Inversora			1	289.877						
2.15.1	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 9.000 BTU	Evento	Unidad	1	36.520	20.000	-45,2	7.304	-80,0	27.000	-26,1
2.15.2	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 12.000 BTU	Evento	Unidad	1	36.520	20.000	-45,2	7.304	-80,0	27.000	-26,1
2.15.3	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 18.000 BTU	Evento	Unidad	1	36.520	20.000	-45,2	7.304	-80,0	27.000	-26,1
2.15.4	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 24.000 BTU	Evento	Unidad	1	61.627	20.000	-67,5	12.325	-80,0	46.000	-25,4

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI TESÃI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA | INCAN

COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN - I.D. N° 428.962

2.15.5	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 36.000 BTU	Evento	Unidad	1	36.520	20.000	-45,2	7.304	-80,0	27.000	-26,1
2.15.6	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 48.000 BTU	Evento	Unidad	1	36.520	20.000	-45,2	7.304	-80,0	27.000	-26,1
2.15.7	Provision de repuestos - cambio de valvula inversora de 60.000 BTU	Evento	Unidad	1	36.520	20.000	-45,2	7.304	-80,0	27.000	-26,1
2.15.8	Mano de obra por cambio de valvula inversora	Evento	unidad medida global	1	9.130	5.000	-45,2	3.196	-65,0	6.000	-34,3
2.16	Protector Termico			1	200.860						
2.16.1	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 9.000 BTU	Evento	Unidad	1	27.390	10.000	-63,5	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.16.2	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 12.000 BTU	Evento	Unidad	1	27.390	10.000	-63,5	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.16.3	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 18.000 BTU	Evento	Unidad	1	27.390	10.000	-63,5	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.16.4	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 24.000 BTU	Evento	Unidad	1	27.390	10.000	-63,5	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.16.5	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 36.000 BTU	Evento	Unidad	1	27.390	10.000	-63,5	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.16.6	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 48.000 BTU	Evento	Unidad	1	27.390	10.000	-63,5	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.16.7	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 60.000 BTU	Evento	Unidad	1	27.390	10.000	-63,5	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.16.8	Mano de obra por cambio protector termico	Evento	unidad medida global	1	9.130	5.000	-45,2	3.196	-65,0	6.000	-34,3
2.17	Capilar			1	324.130						

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

LIDIA R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI TESÁI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA | INCAN

COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN - I.D. N° 428.962

2.17.1	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 9.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	-77,8	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.17.2	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 12.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	-77,8	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.17.3	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 18.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	-77,8	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.17.4	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 24.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	-77,8	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.17.5	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 36.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	-77,8	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.17.6	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 48.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	-77,8	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.17.7	Provision de repuestos - cambio de protector termico de 60.000 BTU	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	-77,8	9.000	-80,0	33.000	-26,7
2.17.8	Mano de obra por cambio protector termico	Evento	unidad medida global	1	9.130	5.000	-45,2	3.196	-65,0	6.000	-34,3
2.18	Gas Refrigerante										
2.18.1	Provision de repuestos -gas para 9.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	Evento	kilogramos	1	60.000	95.000	58,3	12.000	-80,0	45.000	-25,0
2.18.2	Provision de repuestos -gas para 12.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	Evento	kilogramos	1	60.000	95.000	58,3	12.000	-80,0	45.000	-25,0
2.18.3	Provision de repuestos -gas para 18.000 BTU (cotizar por 1 kilo)		kilogramos	1	80.000	95.000	18,8	16.000	-80,0	60.000	-25,0
2.18.4	Provision de repuestos -gas para 24.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	Evento	kilogramos	1	150.000	95.000	-36,7	30.000	-80,0	112.000	-25,3

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN - I.D. N° 428.962

2.18.5	Provision de repuestos -gas para 36.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	Evento	kilogramos	1	200.000	95.000	-52,5	40.000	-80,0	150.000	-25,0
2.18.6	Provision de repuestos -gas para 48.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	Evento	kilogramos	1	290.000	95.000	-67,2	58.000	-80,0	217.000	-25,2
2.18.7	Provision de repuestos -gas para 60.000 BTU (cotizar por 1 kilo)	Evento	kilogramos	1	350.000	95.000	-72,9	70.000	-80,0	262.000	-25,1
2.18.8	Mano de obra por carga de gas refrigerante	Evento	unidad medida global	1	9.130	5.000	-45,2	3.196	-65,0	6.000	-34,3
2.19	Repuesto de control										
2.19.1	Provision de repuesto - transformador de 24v	Evento	unidad	1	27.390	20.000	-27,0	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.19.2	Provision de repuesto - contactor de 24 v	Evento	unidad	1	27.390	20.000	-27,0	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.19.3	Provision de Repuestos - relay	Evento	unidad	1	27.390	20.000	-27,0	5.478	-80,0	20.000	-27,0
2.19.4	Mano de obra por cambio de repuesto	Evento	unidad medida global	1	9.130	6.000	-34,3	3.196	-65,0	6.000	-34,3
2.20	Contactor			1	199.130						
2.20.1	Provision de repuestos - contactor trifasico de 220v	Evento	unidad	1	95.000	50.000	-47,4	19.000	-80,0	71.000	-25,3
2.20.2	Provision de repuestos - contactor monofasico de 220 v	Evento	unidad	1	95.000	50.000	-47,4	19.000	-80,0	71.000	-25,3
2.20.3	Mano de obra por cambio de contactor	Evento	unidad medida global	1	9.130	5.000	-45,2	3.196	-65,0	6.000	-34,3
2.21	Robinete										
2.21.1	Provision de repuestos - robinete de 5/8" para split	Evento	unidad	1	28.000	20.000	-28,6	5.600	-80,0	21.000	-25,0
2.21.2	Provision de repuestos - robinete de 3/8" para split	Evento	unidad	1	28.000	20.000	-28,6	5.600	-80,0	21.000	-25,0
2.21.3	Provision de repuestos - robinete de 3/4" para split	Evento	unidad	1	28.000	20.000	-28,6	5.600	-80,0	21.000	-25,0
2.21.4	Provision de repuestos - robinete de 1/2" para split	Evento	unidad	1	28.000	20.000	-28,6	5.600	-80,0	21.000	-25,0

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY | PARAGUAI TESÃI HA TEKO PORÃVE ÑOTENONDEHA | INCAN

COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire para el INCAN - I.D. N° 428.962

2.21.5	Mano de obra por cambio de robinetes	Evento	unidad medida global	1	9.130	5.000	-45,2	3.196	-65,0	6.000	-34,3
2.21.6	Mano de obra por desmontaje y montaje de equipo acondicionador de aire tipo Split	Evento	unidad medida global	1	34.237	100.000	192,1	11.983	-65,0	25.000	-27,0
2.21.7	Mano de obra por montaje de equipo acondicinador de aire tipo Split	Evento	unidad medida global	1	250.000	150.000	-40,0	50.000	-80,0	187.000	-25,2
					TOTAL	16.393.000		7.773.332		21.975.000	

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Guido Giménez
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Téc. Sup. Biomédicos - INCAN
Reg. Prof. N° 44

LIDIO R. FRANCO A.
Jefe de Patrimonio
Instituto Nacional del Cáncer