



*Instituto Nacional del Cáncer*

Poder Ejecutivo  
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Resolución D.G. INCAN N° 348/2024

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTIA NACIONAL N° 20/2024 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERACION DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL Y SISTEMA DE GENERACION DE VACIO MEDICINAL – AD REFERENDUM – PLURIANUAL – CONTRATO ABIERTO" ID N° 447.567, CONVOCADO POR LA UOC N° 3 - INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER.

Capiatá, 19 de noviembre del 2024.-

Página | 1/2

**VISTO:**

Los antecedentes administrativos relacionados al llamado a la LICITACIÓN MENOR CUANTIA NACIONAL N° 20/2024 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERACION DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL Y SISTEMA DE GENERACION DE VACIO MEDICINAL – AD REFERENDUM – PLURIANUAL – CONTRATO ABIERTO" ID N° 447.567;

**CONSIDERANDO:**

Que, el PAC Institucional N° 447.567, por un importe total de Gs. 515.000.000.- (guaraníes quinientos quince millones), según el Programa Anual de Contrataciones y la Estimaciones Globales de Costo, como lo establece Ley N° 7021/03 de "De Suministros y Contrataciones Públicas" cuya ejecución se encuentra sujeto a la aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2024.-

Que, en el Acta de Apertura de ofertas labrada en fecha 23 de octubre de 2024, consta la presentación del oferente: **ALTAS TECNOLOGIAS S.A.-**

Que, trae a la vista el **INFORME DE EVALUACIÓN** del Comité de fecha 01 de noviembre de 2024, suscripto por los siguientes representantes: Econ. Edgar Sánchez, en representación de la Dirección Administrativa, Srta. Liza Cardozo, en representación del Dpto. de Electromedicina y el Sr. Lidio Franco, en representación del Servicio de Patrimonio.

Que, del mencionado Informe de Evaluación se desprende: **RECOMENDACIÓN DE LA COMISIÓN EVALUADORA:** Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 55 de la Ley N° 7021. Se recomienda la **ADJUDICACIÓN** a la firma **ALTAS TECNOLOGIAS S.A., RUC N° 80072821-1**, por un Monto Mínimo Adjudicado de Gs. 275.500.000.- (guaraníes doscientos setenta y cinco millones quinientos mil) y un Monto Máximo Adjudicado Gs. 515.000.000 (guaraníes quinientos quince millones).

Que, conforme al valor original del llamado y con arreglo a los previsto en la Resolución S.G. N° 526 de fecha 13 de setiembre del 2023, Art. 2 "AUTORIZAR AL TITULAR DEL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER EN SU CARÁCTER RESPONSABLE DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN N° 03, PARA LA SUSCRIPCIÓN DE TODOS LOS DOCUMENTOS RELATIVOS A APROBACIÓN DE LLAMADOS, ADJUDICACIONES, CANCELACIONES, Y CONVENIOS MODIFICATORIOS CORRESPONDIENTES A LAS DISTINTAS MODALIDADES DE CONTRATACIONES ESTABLECIDAS POR LA NORMATIVA LEGAL QUE RIGE EN MATERIA DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PÚBLICAS".-

Que, en base a lo observado en el expediente y de acuerdo a lo expuesto, corresponde se suscriba la Resolución que adjudica la LICITACIÓN MENOR CUANTIA NACIONAL N° 20/2024 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERACION DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL Y SISTEMA DE GENERACION DE VACIO MEDICINAL – AD REFERENDUM – PLURIANUAL – CONTRATO ABIERTO" ID N° 447.567, conforme a la recomendación efectuada por el Comité de Evaluación.-

Que, conforme al artículo 2 de la Resolución S.G. N° 526 de fecha 13 de setiembre de 2023, corresponde al Director General del Instituto Nacional del Cáncer la suscripción de la presente resolución.

**POR TANTO**, en uso de sus atribuciones;

**LA DIRECTORA GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER**

**RESUELVE**



*Dra. Jabibi Noguera*  
Directora General  
INCAN

*Instituto Nacional del Cáncer*

Poder Ejecutivo  
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Resolución D.G. INCAN N° 148/2024

**POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTIA NACIONAL N° 20/2024 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERACION DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL Y SISTEMA DE GENERACION DE VACIO MEDICINAL – AD REFERENDUM – PLURIANUAL – CONTRATO ABIERTO” ID N° 447-567, CONVOCADO POR LA UOC N° 3 - INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER.**

Capiatá, 19 de noviembre del 2024.-

Página | 2/2

**Artículo 1°** Adjudicar la LICITACIÓN MENOR CUANTIA NACIONAL N° 20/2024 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERACION DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL Y SISTEMA DE GENERACION DE VACIO MEDICINAL – AD REFERENDUM – PLURIANUAL – CONTRATO ABIERTO” ID N° 447-567, a la empresa **ALTAS TECNOLOGIAS S.A., RUC N° 80072821-1**, por cumplir con los requisitos técnicos, financieros y legales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme al siguiente cuadro de Adjudicación:

Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Monto Mínimo (IVA Incluido)	Monto Máximo (IVA Incluido)	Empresa Adjudicada
1	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provisión de kit Aros 130 - Pos 13 - Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	14,201,190	275.500.000	515.000.000	ALTAS TECNOLOGIAS S.A.
2	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de kit Aros 130 - Pos 13 - Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	8,420,713			
3	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provisión de kit Aros 90 - Pos 13 - Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	11,484,345			
4	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de kit Aros 90 - Pos 13 - Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	6,876,928			
5	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provisión de Juntas 130 Pos 19 - Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	2,578,676			
6	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de Juntas 130 Pos 19 - Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	1,547,206			
7	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provisión de Juntas 90 Pos 19 - Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	2,056,101			
8	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de Juntas 90 Pos 19 - Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	2,088,249			



*Dra. Jabibi Noguera*  
Directora General  
INCAN



### Instituto Nacional del Cáncer

Poder Ejecutivo  
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Resolución D.G. INCAN N° 348 /2024

**POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTIA NACIONAL N° 20/2024 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERACION DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL Y SISTEMA DE GENERACION DE VACIO MEDICINAL – AD REFERENDUM – PLURIANUAL – CONTRATO ABIERTO” ID N° 447.567, CONVOCADO POR LA UOC N° 3 - INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER.**

Capiatá, 19 de noviembre del 2024.-

Página | 3/2

9	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provision de kit Aros 160 Pos 13 - Vacío	Evento	Unidad	Nacional	1	28,501,560
10	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provision de kit Aros 160 Pos 13 - Vacío	Evento	Unidad	Nacional	1	17,275,410
11	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provision de Juntas 160 Pos 19- Vacío	Evento	Unidad	Nacional	1	6,636,160
12	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provision de Juntas 160 Pos 19- Vacío	Evento	Unidad	Nacional	1	3,988,536
13	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provision de Resortes de Válvulas	Evento	Unidad	Nacional	1	2,578,676
14	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provision de Resortes de Válvulas	Evento	Unidad	Nacional	1	2,106,204
15	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provision de Metro de o"ring	Evento	Unidad	Nacional	1	2,932,646
16	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provision de Metro de o"ring	Evento	Unidad	Nacional	1	1,271,964
17	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provision de Repuesto cartucho Filtro FCD-L60 separador de líquidos	Evento	Unidad	Nacional	1	6,120,424
18	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provision de Repuesto cartucho Filtro FCD-L60 separador de líquidos	Evento	Unidad	Nacional	1	3,679,095
19	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provision de Repuesto cartucho FCD-C60 PARA VACÍO	Evento	Unidad	Nacional	1	11,209,377



Dra. Jubibi Noguera  
Directora General  
INCAN



Instituto Nacional del Cáncer

Poder Ejecutivo

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Resolución D.G. INCAN N° 148/2024

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTIA NACIONAL N° 20/2024 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERACION DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL Y SISTEMA DE GENERACION DE VACIO MEDICINAL - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - CONTRATO ABIERTO" ID N° 447.567, CONVOCADO POR LA UOC N° 3 - INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER.

Capiatá, 19 de noviembre del 2024.-

Página | 4/2

20	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de Repuesto cartucho FCD-C60 PARA VACÍO	Evento	Unidad	Nacional	1	6,739,306			
21	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provisión de Correas para Compresor B-82 -Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	7,684,730			
22	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de Correas para Compresor B-82 -Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	4,607,419			
23	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provisión de Correas para Compresor B-100 - Vacío	Evento	Unidad	Nacional	1	15,335,261			
24	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de Correas para Compresor B-100 - Vacío	Evento	Unidad	Nacional	1	9,180,636			
25	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provisión de Lamina de admisión 160 - Pos 28 - Vacío	Evento	Unidad	Nacional	1	8,699,101			
26	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de Lamina de admisión 160 - Pos 28 - Vacío	Evento	Unidad	Nacional	1	5,192,100			
27	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provisión de Lamina de escape 160 - Pos 27 -Vacío	Evento	Unidad	Nacional	1	9,917,440			
28	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de Lamina de escape 160 - Pos 27 -Vacío	Evento	Unidad	Nacional	1	5,813,665			
29	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provisión de Lamina de admisión 130 - Pos 28 - Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	4,625,749			



Dra. Jabibi Noguera  
Directora General  
INCAN



GOBIERNO DEL PARAGUAY

PARAGUAI REKUAI



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY

PARAGUAI TESAI HA TEKOPORAVE POTENDENHA



## Instituto Nacional del Cáncer

Poder Ejecutivo

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Resolución D.G. INCAN N° 148/2024

**POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTIA NACIONAL N° 20/2024 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERACION DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL Y SISTEMA DE GENERACION DE VACIO MEDICINAL – AD REFERENDUM – PLURIANUAL – CONTRATO ABIERTO” ID N° 447.567, CONVOCADO POR LA UOC N° 3 - INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER.**

Capiatá, 19 de noviembre del 2024.-

Página | 5/2

30	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de Lamina de admisión 130 - Pos 28 - Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	2,638,650
31	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provisión de Lamina de escape 130 - Pos 27 - Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	4,890,320
32	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de Lamina de escape 130 - Pos 27 - Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	2,906,832
33	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provisión de Lamina de escape 90 - Pos 27 - Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	4,523,149
34	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de Lamina de escape 90 - Pos 27 - Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	2,638,650
35	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provisión de Lamina de admisión 90 - Pos 28 - Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	3,023,823
36	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de Lamina de admisión 90 - Pos 28 - Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	1,856,647
37	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provisión de Elemento filtrante aspiración - Pos 5 - Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	1,546,111
38	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de Elemento filtrante aspiración - Pos 5 - Compresor	Evento	Unidad	Nacional	1	1,905,793



Dra. Jabibi Noguera  
Directora General  
INCAN



GOBIERNO DEL PARAGUAY

PARAGUAI REKUAI



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PARAGUAI TESAI HA TEKO PORAVE MOTONDENHA



INCAN Instituto Nacional del Cáncer

## Instituto Nacional del Cáncer

Poder Ejecutivo

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Resolución D.G. INCAN N° 148/2024

**POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTIA NACIONAL N° 20/2024 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERACION DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL Y SISTEMA DE GENERACION DE VACIO MEDICINAL – AD REFERENDUM – PLURIANUAL – CONTRATO ABIERTO” ID N° 447.567, CONVOCADO POR LA UOC N° 3 - INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER.**

Capiatá, 19 de noviembre del 2024.-

Página | 6/2

39	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provisión de Repuesto Conjunto Pre y Post filtro Secador TS-40	Evento	Unidad	Nacional	1	12,851,249
40	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de Repuesto Conjunto Pre y Post filtro Secador TS-40	Evento	Unidad	Nacional	1	8,808,705
41	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provisión de tablero Eléctrico de control de sistema de vacío	Evento	Unidad	Nacional	1	20,606,158
42	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de tablero Eléctrico de control de sistema de vacío	Evento	Unidad	Nacional	1	13,753,854
43	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provisión de Panel de alarma visual y acústica de sistema de vacío	Evento	Unidad	Nacional	1	47,729,460
44	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de Panel de alarma visual y acústica de sistema de vacío	Evento	Unidad	Nacional	1	30,580,233
45	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provisión de tablero Eléctrico de control de aire medicinal	Evento	Unidad	Nacional	1	23,020,674
46	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de tablero Eléctrico de control de aire medicinal	Evento	Unidad	Nacional	1	13,750,435
47	Mantenimiento o correctivo del sistema de Gas Medicinal	Mantenimiento o correctivo con provisión de Panel de alarma visual y acústica	Evento	Unidad	Nacional	1	48,362,159



Dra. Fabi Noguera  
Directora General



### Instituto Nacional del Cáncer

Poder Ejecutivo

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Resolución D.G. INCAN N° 148/2024

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTIA NACIONAL N° 20/2024 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERACION DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL Y SISTEMA DE GENERACION DE VACIO MEDICINAL – AD REFERENDUM – PLURIANUAL – CONTRATO ABIERTO” ID N° 447.567, CONVOCADO POR LA UOC N° 3 - INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER.

Capiatá, 19 de noviembre del 2024.-

Página | 7/2

		para aire medicinal							
48	Mano de Obra	Costo de mano de obra con provisión de Panel de alarma visual y acústica para aire medicinal	Evento	Unidad	Nacional	1	30,227,974		
49	Mantenimiento Preventivo del sistema de Vacío	Mantenimiento preventivo sistema de vacío	Evento	Unidad	Nacional	1	5,265,084		
50	Mantenimiento correctivo del sistema de Vacío	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos sistema de vacío	Evento	Unidad	Nacional	1	7,835,552		
51	Mantenimiento preventivo sistema de aire Medico	Mantenimiento preventivo sistema de aire medico	Evento	Unidad	Nacional	1	5,265,084		
52	Mantenimiento correctivo sistema de aire Medico	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos sistema de aire medico	Evento	Unidad	Nacional	1	7,664,537		

**El Monto Mínimo Adjudicado** a la empresa ALTAS TECNOLOGIAS S.A, RUC N° 80072821-1 es de Gs. 275.500.000.- (guaraníes doscientos setenta y cinco millones quinientos mil).-

**El Monto Máximo Adjudicado** a la empresa ALTAS TECNOLOGIAS S.A, RUC N° 80072821-1 es de Gs. 515.000.000 (guaraníes quinientos quince millones).

**Artículo 2°** Designar como Administrador del Contrato en el marco LICITACIÓN MENOR CUANTIA NACIONAL N° 20/2024 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERACION DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL Y SISTEMA DE GENERACION DE VACIO MEDICINAL – AD REFERENDUM – PLURIANUAL – CONTRATO ABIERTO” ID N° 447.567, a la “Tec. Sup. Biom. Sonia Zárate”, del Departamento de Electromedicina del Instituto Nacional del Cáncer.

**Artículo 3°** Establecer que el Contrato sea suscripto conforme lo establece la Resolución S.G. N° 526 de fecha 13/09/2023 en su Artículo 2.-

**Artículo 4°** La presente erogación será financiada con cargo al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, con fondos provenientes del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2024 del Objeto de Gasto 272, Fuente de Financiamiento 30 y el saldo con cargo a los ejercicios Fiscales 2025 y 2026.-



Dra. *Jabibi Noguera*  
Directora General  
INCAN



*Instituto Nacional del Cáncer*

Poder Ejecutivo

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Resolución D.G. INCAN N° 148/2024

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTIA NACIONAL N° 20/2024 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERACION DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL Y SISTEMA DE GENERACION DE VACIO MEDICINAL – AD REFERENDUM – PLURIANUAL – CONTRATO ABIERTO” ID N° 447.567, CONVOCADO POR LA UOC N° 3 - INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER.

Capiatá, 19 de noviembre del 2024.-

Página | 8/2

**Artículo 5°** Establecer que la Copia de la Nota de Crédito proveído por el Banco Central del Paraguay entregado por la Dirección General de Tesoro Público, será suficiente comprobante de pago de las facturas afectadas, en concordancia a lo establecido en el Art. 5° del Decreto 7.781 del 30 de junio 2006.-

**Artículo 6°** Comunicar a quienes corresponda y cumplida, archivar.-



**DRA. JABIBI NOGUERA**  
Dirección General  
Instituto Nacional Del Cáncer