



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Avda. Mcal. López y Coronel Casal – Campus Universitario  
E-MAIL: uoc@fcmuna.edu.py  
San Lorenzo – Paraguay

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 32/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANDA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE SOPORTE OPERACIONAL, PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025 - 2026 - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA” - ID N° 472.720”**

**CONTRATO N° 193/2025**

Entre la **FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS** de la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**, domiciliada en Avda. Mcal. López y Cnel. Casal, San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el **MG. PROF. DR. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES**, con Cédula de Identidad N° 751.071, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **MARCAR S.R.L.** con R.U.C. **80105240-8**, domiciliada en Mainumby 1634 esq. Tatare, de la Ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **MARCIANO JAVIER CARRERA GIMÉNEZ** con Cédula de Identidad N° **3.233.771**, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como LAS PARTES e, individualmente, PARTE, acuerdan celebrar el presente contrato para la **LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 32/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANDA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE SOPORTE OPERACIONAL, PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025 - 2026 - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA” - ID N° 472.720**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO DEL CONTRATO**

El presente contrato tiene por objeto regular los derechos y obligaciones de las partes con relación a la **LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 32/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANDA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE SOPORTE OPERACIONAL, PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025 - 2026 - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA” - ID N° 472.720**.

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO**

Los documentos que expresan conformidad entre ambas partes y configuran integralmente el presente contrato, son los siguientes:

1. Contrato y adendas y/o modificaciones;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor;
5. La/s resolución/es de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

**MARCAR S.R.L.**  
INGENIERÍA

MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES  
Decano  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS UNA

OCT/DCP/LRD/cv

Página | 1

**MISIÓN INSTITUCIONAL**

Formar profesionales en Ciencias de la Salud, innovadores, con liderazgo, valores éticos y capacidad de gestión que respondan a las necesidades de salud de la población y con responsabilidad social.

**VISIÓN INSTITUCIONAL**

Ser reconocida nacional e internacionalmente por la excelencia y liderazgo en la formación de profesionales de la salud a través de programas académicos que contemplen la investigación e innovación tecnológica, con compromiso social y medioambiental.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Avda. Mcal. López y Coronel Casal – Campus Universitario  
 E-MAIL: uoc@fcmuna.edu.py  
 San Lorenzo – Paraguay

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 32/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANDA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE SOPORTE OPERACIONAL, PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025 - 2026 - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA” - ID Nº 472.720”**

**3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO**

- 6. Adendas y/o modificaciones al contrato;
- 7. Documentos presentados por la firma en el marco del proceso de formalización del contrato.

**4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 472.720.

La validez de la contratación correspondiente al ejercicio 2026, estará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria del ejercicio mencionado.

**5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**

El contrato es el resultado del procedimiento de la LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 32/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANDA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE SOPORTE OPERACIONAL, PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025 - 2026 - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA” - ID Nº 472.720, convocado por la Facultad de Ciencias Médicas. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución D. Nº1948/2025, y la Resolución D. Nº 2098/2025 por la cual se aprueba el Informe de Evaluación Complementario Nº 1.

**6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.**

MARCAR S.R.L.											
Lote 4 - Mantenimiento preventivo con provisión de repuestos del Sistema de Tratamiento de Agua perteneciente a la Unidad de Nutrición Parenteral.											
Grupo 1 - Mantenimiento preventivo con provisión de repuestos del Sistema de Tratamiento de Agua perteneciente a la Unidad de Nutrición Parenteral.										Contrato Abierto: No,	
										Abastecimiento Simultaneo: No	
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad Año 2025	Cantidad Año 2026	Cantidad total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Monto Año 2025	Monto Año 2026	Precio Total	Características
	7317160	Mantenimiento preventivo con provisión y cambio de filtro	unidad de medida: Mes presentación	3	9	12	440.000	1.320.000	3.960.000	5.280.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI

**MISIÓN INSTITUCIONAL**

Formar profesionales en Ciencias de la Salud, innovadores, con liderazgo, valores éticos y capacidad de gestión que respondan a las necesidades de salud de la población y con responsabilidad social.

**VISIÓN INSTITUCIONAL**

Ser reconocida nacional e internacionalmente por la excelencia y liderazgo en la formación de profesionales de la salud a través de programas académicos que contemplen la investigación e innovación tecnológica, con compromiso social y medioambiental.

Mg. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES  
 Decano  
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Avda. Mcal. López y Coronel Casal – Campus Universitario  
 E-MAIL: uoc@fcmuna.edu.py  
 San Lorenzo – Paraguay

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 32/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANDA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE SOPORTE OPERACIONAL, PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025 - 2026 - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA” - ID Nº 472.720”**

		descartable de 5 µm micras	n: EVENTO								
2	7317160 2-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras	unidad de medida: Mes presentación: n: EVENTO	3	9	12	440.000	1.320.000	3.960.000	5.280.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
3	7317160 2-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro de carbón activado de 2,5x10 pulg	unidad de medida: Mes presentación: n: EVENTO	3	9	12	770.000	2.310.000	6.930.000	9.240.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
4	7317160 2-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro de resina de 2,5x10 pulg	unidad de medida: Mes presentación: n: EVENTO	3	9	12	770.000	2.310.000	6.930.000	9.240.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
5	7317160 2-001	Mantenimiento preventivo de Filtro de Grava y cabezal automático	unidad de medida: Mes presentación: n: EVENTO	3	9	12	1.100.000	3.300.000	9.900.000	13.200.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
6	7317160 2-001	Test de pH, cloro y calcio	unidad de medida: Mes presentación: n: EVENTO	3	9	12	220.000	660.000	1.980.000	2.640.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
7	7317160 2-001	Análisis microbiológico	unidad de medida: Mes presentación: n: EVENTO	3	9	12	1.650.000	4.950.000	14.850.000	19.800.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI

OCT/DCE/LRD/cv

Página | 3

Mg. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCATORRES  
 Decano

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA

**MISIÓN INSTITUCIONAL**

Formar profesionales en Ciencias de la Salud, innovadores, con liderazgo, valores éticos y capacidad de gestión que respondan a las necesidades de salud de la población y con responsabilidad social.

**VISIÓN INSTITUCIONAL**

Ser reconocida nacional e internacionalmente por la excelencia y liderazgo en la formación de profesionales de la salud a través de programas académicos que contemplen la investigación e innovación tecnológica, con compromiso social y medioambiental.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Avda. Mcal. López y Coronel Casal – Campus Universitario  
 E-MAIL: uoc@fcmuna.edu.py  
 San Lorenzo – Paraguay

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 32/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANDA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE SOPORTE OPERACIONAL, PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025 - 2026 - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA” - ID Nº 472.720”**

		producto	n: EVENTO								
8	7317160 2-001	Análisis físico químico del agua producto	unidad de medida: Mes presentación n: EVENTO	3	9	12	1.650.000	4.950.000	14.850.000	19.800.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
9	7317160 2-001	Mantenimiento y limpieza de tanque de producto	unidad de medida: Mes presentación n: EVENTO	3	9	12	550.000	1.650.000	4.950.000	6.600.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
10	7317160 2-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua producto	unidad de medida: Mes presentación n: EVENTO	3	9	12	550.000	1.650.000	4.950.000	6.600.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
11	7317160 2-001	Verificación de funcionamiento de lámpara UV	unidad de medida: Mes presentación n: EVENTO	3	9	12	330.000	990.000	2.970.000	3.960.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
12	7317160 2-001	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	unidad de medida: Mes presentación n: EVENTO	3	9	12	165.000	495.000	1.485.000	1.980.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
13	7317160 2-001	Verificación de conductividad de agua producto	unidad de medida: Mes presentación n: EVENTO	3	9	12	140.000	420.000	1.260.000	1.680.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
14	7317160 2-001	Mantenimiento mensual del módulo del sistema de Osmosis	unidad de medida: Mes presentación n: EVENTO	3	9	12	1.870.000	5.610.000	16.830.000	22.440.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
15	7317160	Mantenimiento preventivo	unidad de medida:	3	9	12	550.000	1.650.000	4.950.000	6.600.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional

**MISIÓN INSTITUCIONAL**

Formar profesionales en Ciencias de la Salud, innovadores, con liderazgo, valores éticos y capacidad de gestión que respondan a las necesidades de salud de la población y con responsabilidad social.

**VISIÓN INSTITUCIONAL**

Ser reconocida nacional e internacionalmente por la excelencia y liderazgo en la formación de profesionales de la salud a través de programas académicos que contemplen la investigación e innovación tecnológica, con compromiso social y medioambiental.

MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES  
 Decano  
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Avda. Mcal. López y Coronel Casal – Campus Universitario  
 E-MAIL: uoc@fcmuna.edu.py  
 San Lorenzo – Paraguay

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 32/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANDA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE SOPORTE OPERACIONAL, PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025 - 2026 - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA” - ID N° 472.720”**

	2-001	del controlador electrónico de la Osmosis Inversa	Mes presentación: EVENTO								nal: SI
16	7317160 2-001	Limpieza de sala de maquinas	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	9	12	165.000	495.000	1.485.000	1.980.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
17	7317160 2-001	Desinfección mensual del sistema	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	9	12	1.870.000	5.610.000	16.830.000	22.440.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
18	8011161 3-9999	Mano de Obra Técnica	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	3	9	12	1.650.000	4.950.000	14.850.000	19.800.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
							Total por Grupo:	44.640.000	133.920.000	178.560.000	
							Total por lote:	44.640.000	133.920.000	178.560.000	
<b>Lote 7 - Mantenimiento preventivo y correctivo de Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelos e500 y e360 pertenecientes al Hospital de Clínicas.</b>											
Grupo 1 - Mantenimiento preventivo y correctivo de Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelos e500 y e360 pertenecientes al Hospital de Clínicas. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No											
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad Año 2025	Cantidad Año 2026	Cantidad total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Monto Año 2025	Monto Año 2026	Precio Total	Características
1	7317160	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos de fabricación para Ventilador	unidad de medida: Unidad presentación: An: EVENTO	1	0	1	6.900.000	6.900.000	0	6.900.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI

OCT/DCP/LRD/cv

Página | 5

**MISIÓN INSTITUCIONAL**

Formar profesionales en Ciencias de la Salud, innovadores, con liderazgo, valores éticos y capacidad de gestión que respondan a las necesidades de salud de la población y con responsabilidad social.

**VISIÓN INSTITUCIONAL**

Ser reconocida nacional e internacionalmente por la excelencia y liderazgo en la formación de profesionales de la salud a través de programas académicos que contemplen la investigación e innovación tecnológica, con compromiso social y medioambiental.

MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCATORRES  
 Decano  
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Avda. Mcal. López y Coronel Casal – Campus Universitario  
 E-MAIL: uoc@fcmuna.edu.py  
 San Lorenzo – Paraguay

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 32/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANDA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE SOPORTE OPERACIONAL, PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025 - 2026 - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA” - ID Nº 472.720”**

		Pulmonar, marca Newport, modelo e500									
2	7317160 2-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Analog PCB para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	7.900.000	7.900.000	0	7.900.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
3	7317160 2-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Main PCB para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	7.700.000	7.700.000	0	7.700.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
4	7317160 2-001	Mantenimiento preventivo con provisión de Sensor de Entrada de Flujo de Aire para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	1.850.000	1.850.000	0	1.850.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
5	7317160 2-001	Mantenimiento preventivo con provisión de Sensor de Flujo de Oxígeno para	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	2.300.000	2.300.000	0	2.300.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI

OCT/DCEP/LRD/cv

Página | 6

MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES  
 Decano  
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA

**MISIÓN INSTITUCIONAL**

Formar profesionales en Ciencias de la Salud, innovadores, con liderazgo, valores éticos y capacidad de gestión que respondan a las necesidades de salud de la población y con responsabilidad social.

**VISIÓN INSTITUCIONAL**

Ser reconocida nacional e internacionalmente por la excelencia y liderazgo en la formación de profesionales de la salud a través de programas académicos que contemplan la investigación e innovación tecnológica, con compromiso social y medioambiental.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Avda. Mcal. López y Coronel Casal – Campus Universitario  
 E-MAIL: uoc@fcmuna.edu.py  
 San Lorenzo – Paraguay

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 32/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANDA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE SOPORTE OPERACIONAL, PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025 - 2026 - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA” - ID Nº 472.720”**

		Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e500									
6	7317160 2-001	Mantenimiento preventivo con provisión de kit de mantenimiento de 5000hs - para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	15.000.000	15.000.000	0	15.000.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
7	7317160 2-001	Mantenimiento preventivo con provisión de sensor de oxígeno para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	5.000.000	5.000.000	0	5.000.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
8	7317160 2-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Servo válvula para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	11.000.000	11.000.000	0	11.000.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
9	MARCARSA INC	Mantenimiento con provisión de válvula solenoide de	unidad de medida: Unidad presentación	1	0	1	5.000.000	5.000.000	0	5.000.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI

**MISIÓN INSTITUCIONAL**

Formar profesionales en Ciencias de la Salud, innovadores, con liderazgo, valores éticos y capacidad de gestión que respondan a las necesidades de salud de la población y con responsabilidad social.

**VISIÓN INSTITUCIONAL**

Ser reconocida nacional e internacionalmente por la excelencia y liderazgo en la formación de profesionales de la salud a través de programas académicos que contemplen la investigación e innovación tecnológica, con compromiso social y medioambiental.

MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES  
 Decano  
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Avda. Mcal. López y Coronel Casal – Campus Universitario  
 E-MAIL: uoc@fcmuna.edu.py  
 San Lorenzo – Paraguay

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 32/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANDA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE SOPORTE OPERACIONAL, PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025 - 2026 - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA” - ID Nº 472.720”**

		exhalación para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	n: EVENTO								
10	7317160 2-001	Mantenimiento preventivo con provisión de batería 12V, 7.0 AH para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación n: EVENTO	1	0	1	1.200.000	1.200.000	0	1.200.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
11	7317160 2-001	Mantenimiento correctivo de soporte con provisión de ruedas, para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e500	unidad de medida: Unidad presentación n: EVENTO	1	0	1	1.860.000	1.860.000	0	1.860.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
12	7317160 2-001	Mantenimiento preventivo con provisión de kit de mantenimiento de 5000 horas para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación n: EVENTO	1	0	1	35.000.000	35.000.000	0	35.000.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
13	7317160	Mantenimiento preventivo	unidad de medida:	1	0	1	9.250.000	9.250.000	0	9.250.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA

**MISIÓN INSTITUCIONAL**

Formar profesionales en Ciencias de la Salud, innovadores, con liderazgo, valores éticos y capacidad de gestión que respondan a las necesidades de salud de la población y con responsabilidad social.

**VISIÓN INSTITUCIONAL**

Ser reconocida nacional e internacionalmente por la excelencia y liderazgo en la formación de profesionales de la salud a través de programas académicos que contemplen la investigación e innovación tecnológica, con compromiso social y medioambiental.

MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES  
 Decano  
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Avda. Mcal. López y Coronel Casal – Campus Universitario  
 E-MAIL: uoc@fcmuna.edu.py  
 San Lorenzo – Paraguay

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 32/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANDA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE SOPORTE OPERACIONAL, PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025 - 2026 - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA” - ID Nº 472.720”**

	2-001	con provisión de sensor de flujo para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	Unidad presentación n: EVENTO								nro_certificado_origen_nacional: SI
14	7317160 2-001	Mantenimiento preventivo con provisión de sensor de oxígeno para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación n: EVENTO	1	0	1	13.000.000	13.000.000	0	13.000.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
15	7317160 2-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Placa Electrónica Power Supply AC/DC para Ventilador Pulmonar, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación n: EVENTO	1	0	1	7.600.000	7.600.000	0	7.600.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
16	7317160 2-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Single Board Computer para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación n: EVENTO	1	0	1	16.400.000	16.400.000	0	16.400.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI

**MISIÓN INSTITUCIONAL**

Formar profesionales en Ciencias de la Salud, innovadores, con liderazgo, valores éticos y capacidad de gestión que respondan a las necesidades de salud de la población y con responsabilidad social.

**VISIÓN INSTITUCIONAL**

Ser reconocida nacional e internacionalmente por la excelencia y liderazgo en la formación de profesionales de la salud a través de programas académicos que contemplen la investigación e innovación tecnológica, con compromiso social y medioambiental.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Avda. Mcal. López y Coronel Casal – Campus Universitario  
 E-MAIL: uoc@fcmuna.edu.py  
 San Lorenzo – Paraguay

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 32/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANDA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE SOPORTE OPERACIONAL, PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025 - 2026 - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA” - ID N° 472.720”**

17	7317160 2-001	Mantenimiento preventivo con provisión de cable de flujo exalatorio para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	2.800.000	2.800.000	0	2.800.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
18	7317160 2-001	Mantenimiento preventivo con provisión de Tarjeta de Memoria Flash SBC/GUI para tres (3) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	3.300.000	3.300.000	0	3.300.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
19	7317160 2-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Servo válvula para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	15.000.000	15.000.000	0	15.000.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
20	7317160 2-001	Mantenimiento correctivo con provisión de Análisis de parámetros para tres (3)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	23.100.000	23.100.000	0	23.100.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI

OCT/DCP/LRD/cv

Página | 10

MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES  
 Decano  
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA

**MISIÓN INSTITUCIONAL**

Formar profesionales en Ciencias de la Salud, innovadores, con liderazgo, valores éticos y capacidad de gestión que respondan a las necesidades de salud de la población y con responsabilidad social.

**VISIÓN INSTITUCIONAL**

Ser reconocida nacional e internacionalmente por la excelencia y liderazgo en la formación de profesionales de la salud a través de programas académicos que contemplan la investigación e innovación tecnológica, con compromiso social y medioambiental.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Avda. Mcal. López y Coronel Casal – Campus Universitario  
 E-MAIL: uoc@fcmuna.edu.py  
 San Lorenzo – Paraguay

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 32/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANDA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE SOPORTE OPERACIONAL, PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025 - 2026 - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA” - ID Nº 472.720”**

		Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360									
21	7317160 2-001	Mantenimiento preventivo con provisión de batería 12V, 7.0 AH para cinco (5) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	3.000.000	3.000.000	0	3.000.000	procedencia: USA/ PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
22	7317160 2-001	Mantenimiento correctivo de soporte con provisión de ruedas, para dos (2) Ventiladores Pulmonares, marca Newport, modelo e360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	2.010.000	2.010.000	0	2.010.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
23	8011161 3-9999	Mano de Obra Técnica para siete (7) Ventiladores Pulmonares, marca Newport.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	0	1	15.400.000	15.400.000	0	15.400.000	procedencia: PARAGUAYA nro_certificado_origen_nacional: SI
							Total por Grupo:	211.570.000	0	211.570.000	
							Total por lote:	211.570.000	0	211.570.000	
<b>MARCAR S.R.L. - MONTO TOTAL</b>										<b>390.130.000</b>	

OCT/DCP/LRD/cv

Página | 11

MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES  
 Decano  
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA

**MISIÓN INSTITUCIONAL**

Formar profesionales en Ciencias de la Salud, innovadores, con liderazgo, valores éticos y capacidad de gestión que respondan a las necesidades de salud de la población y con responsabilidad social.

**VISIÓN INSTITUCIONAL**

Ser reconocida nacional e internacionalmente por la excelencia y liderazgo en la formación de profesionales de la salud a través de programas académicos que contemplen la investigación e innovación tecnológica, con compromiso social y medioambiental.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Avda. Mcal. López y Coronel Casal – Campus Universitario  
E-MAIL: uoc@fcmuna.edu.py  
San Lorenzo – Paraguay

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 32/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANDA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE SOPORTE OPERACIONAL, PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025 - 2026 - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA” - ID Nº 472.720”**

Total de Adjudicación

El monto total del presente contrato asciende a la suma de Gs. **390.130.000 (guaraníes Trescientos Noventa Millones Ciento Treinta Mil).**

El monto correspondiente al año 2025 es de Gs. **256.210.000 (guaraníes Doscientos Cincuenta Y Seis Millones Doscientos Diez Mil).**

El monto correspondiente al año 2026 es de Gs. **133.920.000 (guaraníes Ciento Treinta Y Tres Millones Novcientos Veinte Mil).**

La validez de la contratación correspondiente al ejercicio 2026, estará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria del ejercicio mencionado.

El Proveedor se compromete a proveer los bienes y servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en Pliego de Bases y Condiciones.

**7. VIGENCIA DEL CONTRATO**


Este contrato tendrá de vigencia desde la fecha de suscripción del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

La validez o continuidad de la contratación quedará supeditada a la disponibilidad de créditos presupuestarios aprobados y asignación del Plan Financiero del Ejercicio Fiscal 2026, según Artículo 44 de la Ley Nº 7021/22.

**8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES**

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

**MARCARS.R.L.**  
INGENIERÍA

  
MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES  
Decano  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA

**MISIÓN INSTITUCIONAL**

Formar profesionales en Ciencias de la Salud, innovadores, con liderazgo, valores éticos y capacidad de gestión que respondan a las necesidades de salud de la población y con responsabilidad social.

**VISIÓN INSTITUCIONAL**

Ser reconocida nacional e internacionalmente por la excelencia y liderazgo en la formación de profesionales de la salud a través de programas académicos que contemplen la investigación e innovación tecnológica, con compromiso social y medioambiental.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Avda. Mcal. López y Coronel Casal – Campus Universitario  
E-MAIL: uoc@fcmuna.edu.py  
San Lorenzo – Paraguay

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 32/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANDA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE SOPORTE OPERACIONAL, PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025 - 2026 - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA" - ID N° 472.720"**

**9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO**

La administración del contrato estará a cargo de: **Lic. Rocío Marlene Viscarra García** – Administradora del Dpto. de Administración del Hospital de Clínicas, en vista la designación de la misma por el acto administrativo de **Resolución D. N° 280/2025**.

**10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se registrará por lo establecido en las Condiciones Contractuales del correspondiente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato, si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario, posteriores a la firma del contrato, la garantía de cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato, y tendrá vigencia desde la fecha de firma de contrato, hasta 30 (treinta) días posteriores en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales. En caso que el contrato se extendiere por alguna razón, la garantía de fiel cumplimiento deberá extenderse igualmente.

**11. MULTAS**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 122 del Decreto N° 2264/2024 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberán comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

**12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR EL CONTRATO**

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas la Ley N° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.



*MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCATORRES*  
Decano  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA

**MISIÓN INSTITUCIONAL**

Formar profesionales en Ciencias de la Salud, innovadores, con liderazgo, valores éticos y capacidad de gestión que respondan a las necesidades de salud de la población y con responsabilidad social.

**VISIÓN INSTITUCIONAL**

Ser reconocida nacional e internacionalmente por la excelencia y liderazgo en la formación de profesionales de la salud a través de programas académicos que contemplan la investigación e innovación tecnológica, con compromiso social y medioambiental.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**

Avda. Mcal. López y Coronel Casal – Campus Universitario  
E-MAIL: uoc@fcmuna.edu.py  
San Lorenzo – Paraguay

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 32/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANDA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE SOPORTE OPERACIONAL, PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025 - 2026 - AD REFERÉNDUM AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA” - ID Nº 472.720”**

**13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

**14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN**

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

**15. IDIOMA DEL CONTRATO**

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

**16. SUSCRIPCIÓN**

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a la fecha

**SR. MARCIANO JAVIER CARRERA GIMÉNEZ**  
**MARCARS.R.L.**

**MARCIANO CARRERA**  
**INGENIERO BIOMÉDICO**  
**REG. PROF. Nº 26**



**MG. PROF. DR. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES**  
**DECANO - F.C.M. U.N.A.**

**MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES**  
**Decano**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA**

**MISIÓN INSTITUCIONAL**

Formar profesionales en Ciencias de la Salud, innovadores, con liderazgo, valores éticos y capacidad de gestión que respondan a las necesidades de salud de la población y con responsabilidad social.

**VISIÓN INSTITUCIONAL**

Ser reconocida nacional e internacionalmente por la excelencia y liderazgo en la formación de profesionales de la salud a través de programas académicos que contemplen la investigación e innovación tecnológica, con compromiso social y medioambiental.