



**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 11/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUTOCLAVES, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA SERVICIOS DE SOPORTE BIOMÉDICO Y MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025-2026" ID Nº 462.791

**CONTRATO Nº 94/2025**

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 Nº 751.071, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **MARCAR S.R.L.**, con RUC 80105240-8, domiciliada en Mainumby 1634 esq. Tatara, 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 Nº 3.233.771, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como LAS PARTES e, individualmente, PARTE, acuerdan celebrar el presente contrato para la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 11/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUTOCLAVES, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA SERVICIOS DE SOPORTE BIOMÉDICO Y MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025-2026" ID Nº 462.791**, 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 **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 11/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUTOCLAVES, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA SERVICIOS DE SOPORTE BIOMÉDICO Y MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025-2026" ID Nº 462.791**.

**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 sus convenios 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.

**3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO**

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

 **MARCAR S.R.L.**

OCT/DCP/LRD/ml

**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  
Pág. 1  
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 11/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUTOCLAVES, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA SERVICIOS DE SOPORTE BIOMÉDICO Y MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025-2026" ID Nº 462.791**

**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 462.791.

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 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 11/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUTOCLAVES, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA SERVICIOS DE SOPORTE BIOMÉDICO Y MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025-2026" ID Nº 462.791, convocado por la FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución D. Nº 1162/2025.

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

| MARCAR S.R.L.                                                                                                                                                                                |                 |                                                                                                                      |                                               |                   |                   |                |                                |                |                |              |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|----------------|----------------|--------------|------------------------|
| Lote 6 - MANTENIMIENTO PARA 2 (DOS) PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA DIÁLISIS, PERTENECIENTES AL DEPARTAMENTO DE NEFROLOGÍA ADULTOS.                                                      |                 |                                                                                                                      |                                               |                   |                   |                |                                |                |                |              |                        |
| Grupo 1 - MANTENIMIENTO PARA 2 (DOS) PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA DIÁLISIS, PERTENECIENTES AL DEPARTAMENTO DE NEFROLOGÍA ADULTOS. 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                                                                                                                                                                                            | 73171602-001    | TEST DE CLORO Y CALCIO                                                                                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 7                 | 5                 | 12             | 174.000                        | 1.218.000      | 870.000        | 2.088.000    | procedencia: PARAGUAYA |
| 2                                                                                                                                                                                            | 73171602-001    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO ABLANDADOR, CONSISTENTE EN LA REGENERACION DEL MISMO CON PROVISION DE SAL GRUESA. | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 7                 | 5                 | 12             | 493.333                        | 3.453.331      | 2.466.665      | 5.919.996    | procedencia: PARAGUAYA |
| 3                                                                                                                                                                                            | 73171602-001    | RETROLAVADO DE FILTROS DE ARENA, CARBON Y ABLANDADOR DE AGUA                                                         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 7                 | 5                 | 12             | 376.667                        | 2.636.669      | 1.883.335      | 4.520.004    | procedencia: PARAGUAYA |

**MARCARS.R.L.**

OCT/DCP/LRD/ml

MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCATORRES  
Decano  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
Página | 2

**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 11/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUTOCLAVES, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA SERVICIOS DE SOPORTE BIOMÉDICO Y MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025-2026" ID Nº 462.791**

|    |              |                                                                                                                    |                                                     |   |   |    |           |            |            |            |                           |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---|---|----|-----------|------------|------------|------------|---------------------------|
| 4  | 73171602-001 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MODULO DE OSMOSIS INVERSA, CONSISTENTE EN DESINFECCIÓN CON PROVISIÓN DE BACTERICIDA   | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 1.830.000 | 12.810.000 | 9.150.000  | 21.960.000 | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 5  | 73171602-001 | VERIFICACION DE PRESIONES DE FUNCIONAMIENTO                                                                        | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 174.000   | 1.218.000  | 870.000    | 2.088.000  | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 6  | 73171602-001 | CONTROL DE CONDUCTIVIDAD DE AGUA PRODUCTO                                                                          | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 174.000   | 1.218.000  | 870.000    | 2.088.000  | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 7  | 73171602-001 | LIMPIEZA DE TANQUE EXTERNO DE RESERVA DE AGUA CRUDA                                                                | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 616.667   | 4.316.669  | 3.083.335  | 7.400.004  | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 8  | 73171602-001 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DE FILTROS DE 5 A 20 MICRONES DE LOS MODULOS DE OSMOSIS INVERSA    | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 973.333   | 6.813.331  | 4.866.665  | 11.679.996 | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 9  | 73171602-001 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN DESINCRUSTACIÓN DE LAS MEMBRANAS DE OSMOSIS INVERSA CON PROVISIÓN DE ACIDO | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 2.573.333 | 18.013.331 | 12.866.665 | 30.879.996 | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 10 | 73171602-001 | ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA PRODUCTO                                                                           | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 1.393.333 | 9.753.331  | 6.966.665  | 16.719.996 | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 11 | 73171602-001 | VERIFICACIÓN DE BOMBAS HIDRAULICAS DEL SISTEMA                                                                     | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 470.000   | 3.290.000  | 2.350.000  | 5.640.000  | procedencia:<br>PARAGUAYA |

**WARCARS.R.L.**

MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCATORRES

OCT/DGP/LRD/ml

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS | 3

**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 11/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUTOCLAVES, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA SERVICIOS DE SOPORTE BIOMÉDICO Y MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025-2026" ID Nº 462.791**

|                          |               |                                                                                          |                                                     |   |   |    |                    |                   |                    |            |                           |
|--------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---|---|----|--------------------|-------------------|--------------------|------------|---------------------------|
| 12                       | 73171602-001  | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISION Y CAMBIO DE MANTO DE CARBON ACTIVADO              | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 1.753.333          | 12.273.331        | 8.766.665          | 21.039.996 | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 13                       | 73171602-001  | ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA PRODUCTO                                                 | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 1.540.000          | 10.780.000        | 7.700.000          | 18.480.000 | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 14                       | 73171602-001  | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISION Y CAMBIO DE MANTO DE RESINA DEL FILTRO ABLANDADOR | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 1.753.333          | 12.273.331        | 8.766.665          | 21.039.996 | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 15                       | 80111613-9999 | MANO DE OBRA                                                                             | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 1.193.333          | 8.353.331         | 5.966.665          | 14.319.996 | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| <b>Total por Grupo:</b>  |               |                                                                                          |                                                     |   |   |    | 108.420.655        | 77.443.325        | 185.863.980        |            |                           |
| <b>Total por lote 6:</b> |               |                                                                                          |                                                     |   |   |    | <b>108.420.655</b> | <b>77.443.325</b> | <b>185.863.980</b> |            |                           |

**Lote 7 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA PLANTA MÓVIL DE PRETRATAMIENTO DE AGUA PARA DIÁLISIS, UBICADOS EN UTI-ADULTOS**

**Grupo 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA PLANTA MÓVIL DE PRETRATAMIENTO DE AGUA PARA DIÁLISIS, UBICADOS EN UTI-ADULTOS**

**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    | 73171602-001    | CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE CIRCUITO HIDRAULICO, AJUSTES DE CONEXIONES, VERIFICACION DE CONDUCTIVIDAD DE AGUA PRODUCTO. | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7                 | 5                 | 12             | 776.667                        | 5.436.669      | 3.883.335      | 9.320.004    | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 2    | 73171602-001    | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION Y CAMBIO DEL MISMO DE FILTRO DE AGUA DE 20 MICRONES                               | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7                 | 5                 | 12             | 523.333                        | 3.663.331      | 2.616.665      | 6.279.996    | procedencia:<br>PARAGUAYA |

**MARCARS.R.L.**  
INGENIERIA

OCT/DCP/LRD/ml

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

Página | 4

**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 11/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUTOCLAVES, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA SERVICIOS DE SOPORTE BIOMÉDICO Y MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025-2026" ID Nº 462.791**

| 3                                                                                                                                         | 73171602-001    | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION Y CAMBIO DEL MISMO DE FILTRO DE CARBON ACTIVADO | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7                 | 5                 | 12             | 830.000                        | 5.810.000         | 4.150.000         | 9.960.000         | procedencia:<br>PARAGUAYA |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|
| 4                                                                                                                                         | 73171602-001    | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA DE 5 MICRONES.       | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7                 | 5                 | 12             | 666.667                        | 4.666.669         | 3.333.335         | 8.000.004         | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 5                                                                                                                                         | 80111613-9999   | MANO DE OBRA TECNICA                                                                   | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7                 | 5                 | 12             | 687.778                        | 4.814.446         | 3.438.890         | 8.253.336         | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| <b>Total por Grupo:</b>                                                                                                                   |                 |                                                                                        |                                                     |                   |                   |                |                                | 24.391.115        | 17.422.225        | 41.813.340        |                           |
| <b>Total por lote: 7</b>                                                                                                                  |                 |                                                                                        |                                                     |                   |                   |                |                                | <b>24.391.115</b> | <b>17.422.225</b> | <b>41.813.340</b> |                           |
| <b>Lote 8 - MANTENIMIENTO PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA DIÁLISIS, PERTENECIENTES AL DEPARTAMENTO DE NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA.</b>  |                 |                                                                                        |                                                     |                   |                   |                |                                |                   |                   |                   |                           |
| <b>Grupo 1 - MANTENIMIENTO PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA DIÁLISIS, PERTENECIENTES AL DEPARTAMENTO DE NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA.</b> |                 |                                                                                        |                                                     |                   |                   |                |                                |                   |                   |                   |                           |
| <b>Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No</b>                                                                                |                 |                                                                                        |                                                     |                   |                   |                |                                |                   |                   |                   |                           |
| 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                                                                                                                                         | 73171602-001    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISION Y CAMBIO DE FILTROS DESCARTABLES                | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7                 | 5                 | 12             | 2.063.333                      | 14.443.331        | 10.316.665        | 24.759.996        | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 2                                                                                                                                         | 73171602-001    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISION Y CAMBIO DE MANTO DE CARBON ACTIVADO            | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7                 | 5                 | 12             | 2.157.778                      | 15.104.446        | 10.788.890        | 25.893.336        | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 3                                                                                                                                         | 73171602-001    | DESINFECCION MENSUAL DEL SISTEMA                                                       | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7                 | 5                 | 12             | 1.783.333                      | 12.483.331        | 8.916.665         | 21.399.996        | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 4                                                                                                                                         | 73171602-001    | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE FILTRADO, CON PROVISION Y CAMBIO DE FILTROS.   | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7                 | 5                 | 12             | 1.513.333                      | 10.593.331        | 7.566.665         | 18.159.996        | procedencia:<br>PARAGUAYA |

**WARCARS.R.L.**

OCT/DCB/LRD/ml

MC. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES

Decano  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNIA

**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° 11/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUTOCLAVES, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA SERVICIOS DE SOPORTE BIOMÉDICO Y MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025-2026" ID N° 462.791**

|                                                  |               |                                                                                                                      |                                                     |   |   |    |             |             |             |            |                           |
|--------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---|---|----|-------------|-------------|-------------|------------|---------------------------|
| 5                                                | 73171602-001  | TEST DE CLORO Y CALCIO                                                                                               | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 150.000     | 1.050.000   | 750.000     | 1.800.000  | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 6                                                | 73171602-001  | VERIFICACION DE PRESIONES DE FUNCIONAMIENTO                                                                          | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 150.000     | 1.050.000   | 750.000     | 1.800.000  | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 7                                                | 73171602-001  | CONTROL DE CONDUCTIVIDAD DE AGUA PRODUCTO                                                                            | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 150.000     | 1.050.000   | 750.000     | 1.800.000  | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 8                                                | 73171602-001  | ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA PRODUCTO                                                                             | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 1.330.000   | 9.310.000   | 6.650.000   | 15.960.000 | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 9                                                | 73171602-001  | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO ABLANDADOR, CONSISTENTE EN LA REGENERACION DEL MISMO CON PROVISION DE SAL GRUESA. | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 490.000     | 3.430.000   | 2.450.000   | 5.880.000  | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 10                                               | 73171602-001  | VERIFICACION DE BOMBAS HIDRAULICAS DEL SISTEMA                                                                       | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 405.000     | 2.835.000   | 2.025.000   | 4.860.000  | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| 11                                               | 80111613-9999 | MANO DE OBRA T/CNICA                                                                                                 | unidad de medida:<br>Unidad presentación:<br>EVENTO | 7 | 5 | 12 | 1.233.333   | 8.633.331   | 6.166.665   | 14.799.996 | procedencia:<br>PARAGUAYA |
| Total por Grupo:                                 |               |                                                                                                                      |                                                     |   |   |    | 79.982.770  | 57.130.550  | 137.113.320 |            |                           |
| Total por lote 8:                                |               |                                                                                                                      |                                                     |   |   |    | 79.982.770  | 57.130.550  | 137.113.320 |            |                           |
| TOTAL PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN - LOTES N° 6-7-8 |               |                                                                                                                      |                                                     |   |   |    | 212.794.540 | 151.996.100 | 364.790.640 |            |                           |

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 364.790.640** (guaraníes trescientos sesenta y cuatro millones setecientos noventa mil seiscientos cuarenta).

El monto correspondiente al año 2025 es de **Gs. 212.794.540** (guaraníes doscientos doce millones setecientos noventa y cuatro mil quinientos cuarenta).

**MARCARS.R.L.**  
INGENIERÍA

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

OCT/DCP/LRD/mL

Página | 6

**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 11/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUTOCLAVES, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA SERVICIOS DE SOPORTE BIOMÉDICO Y MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025-2026" ID Nº 462.791

El monto correspondiente al año 2026 es de **Gs. 151.996.100 (guaraníes ciento cincuenta y un millones novecientos noventa y seis mil cien).**

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

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

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del pliego de bases y condiciones.

**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 a la designación de los mismos por el acto administrativo Resolución D. Nº 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 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 a la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales. En caso que el contrato se extienda por alguna razón, la garantía de fiel cumplimiento deberá extenderse igualmente.

  
**MARCAS R.L.**  
INGENIERÍA

  
MG. Prof. Dr. OSCAR MANUEL CUENCAT TORRES  
Decano

OCT/DCP/LRD/ml

Página | 7

**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° 11/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUTOCLAVES, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA SERVICIOS DE SOPORTE BIOMÉDICO Y MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025-2026" ID N° 462.791

**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.

**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.

**WARCARS.R.L**  
INGENIERÍA

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

OCT/DCP/LRD/ml

Página | 8

**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 11/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUTOCLAVES, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA SERVICIOS DE SOPORTE BIOMÉDICO Y MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑOS 2025-2026" ID Nº 462.791

**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**

MARCAR S.R.L.

**MARCARS.R.L.**  
INGENIERÍA

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 - III

**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.