Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Clenncias de la Salud
Comité de Evaluación
C. Elect.: uac@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CODIGO SICP: 1.518
INSTITUCION: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
LLAMADO: **CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS UNA**

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 425.308				EXIMPAR S.R.L.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.				
LOTE/ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
1	UNIDAD	LOTE 1: Equipo: ANALIZADOR DE ELECTROLITOS. Marca: Eschweiler. Modelo: Combiline. Nº de Serie: CL2227. Código Patrimonial Nº 028-05-01-032713						22.495.000	-				
1	UNIDAD	Mantenimiento Preventivo (CI). Servicio de mantenimiento preventivo general del equipo conforme al protocolo del fabricante, que incluya 2 (dos) visitas durante la vigencia del contrato, el cual debe incluir la realización de los siguientes trabajos: Recarga de las soluciones electrolíticas a las membranas de : Referencia, Cloro, Sodio, Calcio y Potasio. (CI). Limpieza del sistema de desechos (CI). Limpieza del puerto de muestra. (CI). Limpieza de la cámara de vacío. (CI). Limpieza de los casquillos de las membranas (CI). Lavado desproteinizante. (CI). Verificación del voltaje de referencia y de la temperatura del block de electrodos. (CI). Limpieza y refuerzo de soldadura al sensor de muestra. (CI). Verificación general del estado del equipo. (CI)	1.100.000	1.100.000	*EXIMPAR*	*PARAGUAY*	1	1.100.000	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0

C.P. Mirtha Leite Godoy
Secretaria
IICS - UNA

Alexis Gamarra Chase
Opto. de Tesorería
IICS - UNA

Adriana GIL-VARGAS
Asesora Jurídica
IICS - UNA

C.P. Guadalupe Cantero Cardus
Directora Administrativa
IICS - UNA

Alma G. Jiménez H.
IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 425.308				EXIMPAR S.R.L.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.				
LOTE/ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
2	UNIDAD	Provisión de 2 (dos) membranas para los electrodos de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI)	9.524.000	**9.524.000**	***EXIMPAR***	***PARAGUAY***	1	**9.524.000**	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0
3	UNIDAD	Instalacion de 2 (dos) membranas para los electrodos de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI) (Mano de Obra)	1.100.000	**1.100.000**	***EXIMPAR***	***PARAGUAY***	1	**1.100.000**	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0
4	UNIDAD	Provisión de 1 (uno) electrodo de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI)	9.021.000	**9.021.000**	***EXIMPAR***	***PARAGUAY***	1	**9.021.000**	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0
5	UNIDAD	Instalacion de 1 (uno) electrodo de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI) (Mano de Obra)	550.000	**550.000**	***EXIMPAR***	***PARAGUAY***	1	**550.000**	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0
6	UNIDAD	Provision de las tubuladuras a la bomba peristáltica. (CI)	300.000	**300.000**	***EXIMPAR***	***PARAGUAY***	1	**300.000**	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0
7	UNIDAD	Cambio de las tubuladuras a la bomba peristáltica. (CI) (Mano de Obra)	300.000	**300.000**	***EXIMPAR***	***PARAGUAY***	1	**300.000**	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0
8	UNIDAD	Pulido del electrodo de pH. (CI) (Mano de Obra)	300.000	**300.000**	***EXIMPAR***	***PARAGUAY***		**300.000**	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0
9	UNIDAD	Reactivación de los electrodos de Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI) (Mano de Obra)	300.000	**300.000**	***EXIMPAR***	***PARAGUAY***	1	**300.000**	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0
2	UNIDAD	**LOTE 2: Equipo:** AUTOANALIZADOR DE QUIMICA CLINICA. **Marca:** Wiener LAB. **Modelo:** CB-350I. **Nº de Serie:** 40110654. **Código Patrimonial Nº** 028-05-01-03849											**15.107.600**
1	UNIDAD	Provision del Kit de Mantenimiento semestral CB350 (CI)	4.650.000	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0	**8.556.000**	***BIOTEC***	***PARAGUAY***	1	**8.556.000**
2	UNIDAD	Instalacion del Kit de Mantenimiento semestral CB350 (CI) (mano de obra)	225.000	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0	**2.208.000**	***BIOTEC***	***PARAGUAY***	1	**2.208.000**
3	UNIDAD	Provision de una lampara de 12V 35W (CI)	919.000	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0	**1.690.960**	***BIOTEC***	***PARAGUAY***	1	**1.690.960**
4	UNIDAD	Instalacion de una lampara de 12V 35W (CI) (mano de obra)	225.000	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0	**736.000**	***BIOTEC***	***PARAGUAY***	1	**736.000**
5	UNIDAD	Provision de dos (2) anillos de [illegible] para el Diluto (CI)	283.000	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	2	0	**566.320**	***BIOTEC***	***PARAGUAY***	2	**1.0[illegible].640**

C.P. Miriam Lopez Godoy
Secretaria
IICS - UNA

Alexis Gamarra
Dpto. de Tesorería

CRISTINA GIL-VARGAS
Asesora Jurídica
IICS - UNA

Guadalupe Cantero Garay
Directora Administrativa
IICS - UNA

Alma G. Jiménez H.
IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 425.308														
				EXIMPAR S.R.L.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.				
LOTE/ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
6	UNIDAD	Instalacion de dos (2) anillos de goma y teflon para el Dilutor (CI) (mano de obra)	225.000	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0	**736.000**	***BIOTEC***	***PARAGUAY***	1	**736.000**
7	UNIDAD	Prueba general del equipo (CI) (mano de obra)	225.000	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0	**184.000**	***BIOTEC***	***PARAGUAY***	1	**184.000**
3	UNIDAD	**LOTE 3: Equipo:** CITROMETRO DE FLUJO DE 8 COLORES. **Marca: BD. Modelo:** FACSCANTO II. **Nº de Serie:** R33896203212. **Código Patrimonial Nº** 028-05-01-04085											
1	UNIDAD	Mantenimiento Preventivo (CI). Servicio de mantenimiento preventivo general del equipo conforme al protocolo del fabricante, que incluya 2 (dos) visitas durante la vigencia del contrato y asistencia remota al usuario. La realización del servicio deberá incluir los siguientes trabajos: Control de presión del sistema de fluidos (CI), Verificación de los coeficientes de variación de los parámetros: FSC, SSC, FL1, FL2, FL3 y FL4. (CI), Verificación de la linealidad y la sensibilidad del instrumento. (CI), Verificación con FACSComp. (CI), Verificación del sistema informático (Computadora, disco rigido y programas). (CI).	37.200.000	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0
2	UNIDAD	Provisión del Kit de Mantenimiento (CI).	22.700.000	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0
3	UNIDAD	Instalacion del Kit de Mantenimiento (CI), (Mano de Obra)	13.800.000	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0
4	UNIDAD	Recambio del gel óptico de la interfase entre la celda de flujo y la óptica del sistema (CI), (Mano de Obra)	5.800.000	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0

C.P. Mirtha Leite Godoy
Secretaria
IICS - UNA

Alexis Gamarra Chase
Dpto. de Tesorería
IICS - UNA

Abg. CRISTINA GIL-VARGAS
Asesora Jurídica
IICS - UNA

C.P. Guadalupe Cantero Cardus
Directora Administrativa
IICS - UNA

Alma G. Jiménez H.
IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 425.308														
				EXIMPAR S.R.L.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.				
LOTE/ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
4	UNIDAD	**LOTE 4: Equipo:** ESPECTROFOTOMETRO INFRARROJO. **Marca:** THERMOFISHER SCIENTIFIC. **Modelo:** NICOLET IS5. **Nº de Serie:** ASB1919225. **Codigo Patrimonial:** 028-05-01-04050							-				
1	UNIDAD	Mantenimiento Preventivo (CI). Servicio de mantenimiento preventivo general del equipo conforme al protocolo del fabricante, que incluya la realización de los siguientes trabajos: Limpieza General del equipo. (CI), Verificación de conexiones y funcionalidades. (CI), Calibración del equipo con un patrón de referencia certificado (CI), Prueba general del equipo. (CI).	7.200.000	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0
PRECIOS TOTALES				***TOTAL (IVA Incluido)***				**22.495.000**	***TOTAL (IVA Incluido)***				**15.207.600**

C.P. Mirtha Leite Godoy
Secretaria
IICS - UNA

Alexis Gamarra Chase
Dpto. de Tesoreria
IICS - UNA

Abg. CRISTINA GIL VARGAS
Asesora Juridica
IICS - UNA

C.P. Guadalupe Cantero Cardus
Directora Administrativa
IICS - UNA

Alma C. Jimenez H.
IICS - UNA

Universidad Nacional de Asunción

Rectorado
Instituto de Investigaciones en Cienncias de la Salud
Comité de Evaluación

CODIGO SICP: 1.518
INSTITUCION: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
LLAMADO: **CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL IICS UNA**

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 425.308				INDEX S.A.C.I.					CHARPENTIER S.R.L.				
LOTE/ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
1	UNIDAD	LOTE 1: Equipo: ANALIZADOR DE ELECTROLITOS. Marca: Eschweiler. Modelo: Combiline. Nº de Serie: CL2227. Código Patrimonial Nº 028-05-01-032713		-					-				
1	UNIDAD	Mantenimiento Preventivo (CI). Servicio de mantenimiento preventivo general del equipo conforme al protocolo del fabricante, que incluya 2 (dos) visitas durante la vigencia del contrato, el cual debe incluir la realización de los siguientes trabajos: Recarga de las soluciones electrolíticas a las membranas de : Referencia, Cloro, Sodio, Calcio y Potasio. (CI). Limpieza del sistema de desechos. (CI), Limpieza del puerto de muestra. (CI), Limpieza de la cámara de vacío. (CI), Limpieza de los casquillos de las membranas. (CI), Lavado desproteinizante. (CI). Verificación del voltaje de referencia y de la temperatura del block de electrodos. (CI). Limpieza y refuerzo de soldadura al sensor de muestra. (CI), Verificación general del estado del equipo. (CI)	1.100.000	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0

C.P. Mirtha Leite Godoy
Secretaria
IICS - UNA

Alexis Gamarra Chaer
Dpto. de Tesorería
IICS - UNA

Ab. CRISTINA GIL VARGAS
Asesora Jurídica
IICS - UNA

C.P. Guadalupe Cantero Cardus
Directora Administrativa
IICS - UNA

Alma Cadimonez H.
IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 425.308				INDEX S.A.C.I.					CHARPENTIER S.R.L.				
LOTE/ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
2	UNIDAD	Provisión de 2 (dos) membranas para los electrodos de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI)	9.524.000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0
3	UNIDAD	Instalacion de 2 (dos) membranas para los electrodos de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI) (Mano de Obra)	1.100.000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0
4	UNIDAD	Provisión de 1 (uno) electrodo de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI)	9.021.000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0
5	UNIDAD	Instalacion de 1 (uno) electrodo de: Referencia, Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI) (Mano de Obra)	550.000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0
6	UNIDAD	Provision de las tubuladuras a la bomba peristáltica. (CI)	300.000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0
7	UNIDAD	Cambio de las tubuladuras a la bomba peristáltica. (CI) (Mano de Obra)	300.000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0
8	UNIDAD	Pulido del electrodo de pH. (CI) (Mano de Obra)	300.000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0
9	UNIDAD	Reactivación de los electrodos de Cloro, Sodio, Calcio, y Potasio. (CI) (Mano de Obra)	300.000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0
2	UNIDAD	**LOTE 2: Equipo:** AUTOANALIZADOR DE QUIMICA CLINICA. **Marca:** Wiener LAB. **Modelo:** CB-350i. **Nº de Serie:** 40110654. **Código Patrimonial Nº** 028-05-01-03849											
1	UNIDAD	Provision del Kit de Mantenimiento semestral CB350 (CI)	4.650.000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0
2	UNIDAD	Instalacion del Kit de Mantenimiento semestral CB350 (CI) (mano de obra)	225.000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0
3	UNIDAD	Provision de una lampara de 12V 35W (CI)	919.000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0
4	UNIDAD	Instalacion de una lampara de 12V 35W (CI) (mano de obra)	225.000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0
5	UNIDAD	Provision de dos (2) anillos de goma y teflon para el Diluior (CI)	201.000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0

C.P. Martha Leite Godoy
Secretaria
IICS - UNA

Alexis Zamarra Chase
Dpto. de Tesorería

Ab. CRISTINA GIL VARGAS
Asesora Jurídica
IICS - UNA

C.P. Guadalupe Cantero Cardus
Directora Administrativa
IICS - UNA

Alma O. Jiménez H.
IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 425.308														
				INDEX S.A.C.I.					CHARPENTIER S.R.L.					
LOTE/ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
6	UNIDAD	Instalacion de dos (2) anillos de goma y teflon para el Dilutor (CI) (mano de obra)	225.000	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0
7	UNIDAD	Prueba general del equipo (CI) (mano de obra)	225.000	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0
3	UNIDAD	**LOTE 3: Equipo:** CITROMETRO DE FLUJO DE 8 COLORES. **Marca: BD. Modelo:** FACSCANTO II. **Nº de Serie:** R33896203212. **Código Patrimonial Nº** 026-05-01-04085		-				**79.500.000**	-				
1	UNIDAD	Mantenimiento Preventivo (CI). Servicio de mantenimiento preventivo general del equipo conforme al protocolo del fabricante, que incluya 2 (dos) visitas durante la vigencia del contrato y asistencia remota al usuario. La realización del servicio deberá incluir los siguientes trabajos: Control de presión del sistema de fluidos (CI). Verificación de los coeficientes de variación de los parámetros: FSC, SSC, FL1, FL2, FL3 y FL4. (CI). Verificación de la linealidad y la sensibilidad del instrumento. (CI). Verificación con FACSComp. (CI). Verificación del sistema informático (Computadora, disco rígido y programas). (CI).	37.200.000	**37.200.000**	***INDEX***	***PARAGUAY***	1	**37.200.000**	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0
2	UNIDAD	Provisión del Kit de Mantenimiento (CI).	22.700.000	**22.700.000**	***INDEX***	***PARAGUAY***	1	**22.700.000**	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0
3	UNIDAD	Instalacion del Kit de Mantenimiento (CI). (Mano de Obra)	13.800.000	**13.800.000**	***INDEX***	***PARAGUAY***	1	**13.800.000**	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0
4	UNIDAD	Recambio del gel óptico de la interfase entre la celda de flujo y la óptica del sistema. (CI). (Mano de Obra)	5.800.000	**5.800.000**	***INDEX***	***PARAGUAY***	1	**5.800.000**	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0

C.P. Mirtha Leite Godoy
Secretaria
IICS - UNA

Alexis Gamarra Chaco
Dpto. de Tesorería
IICS - UNA

Abg. CRISTINA GIL-VARGAS
Asesora Jurídica
IICS - UNA

C.P. Guadalupe Cantero Cardus
Directora Administrativa
IICS - UNA

Alma C. Jiménez H.
IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 425.308														
				INDEX S.A.C.I.					CHARPENTIER S.R.L.				
LOTE/ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
4	UNIDAD	**LOTE 4: Equipo:** ESPECTROFOTOMETRO INFRARROJO. **Marca:** THERMOFISHER SCIENTIFIC. **Modelo:** NICOLET IS5. **Nº de Serie:** ASB1919225. **Codigo Patrimonial:** 028-05-01-04050											7.200.000
1	UNIDAD	Mantenimiento Preventivo (CI). Servicio de mantenimiento preventivo general del equipo conforme al protocolo del fabricante, que incluya la realización de los siguientes trabajos: Limpieza General del equipo. (CI), Verificación de conexiones y funcionalidades. (CI), Calibración del equipo con un patrón de referencia certificado (CI), Prueba general del equipo. (CI).	7.200.000	-	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1	0	**7.200.000**	***CHARPENTIER***	***PARAGUAY***	1	**7.200.000**
PRECIOS TOTALES				***TOTAL (IVA Incluido)***				**79.500.000**	***TOTAL (IVA Incluido)***				**7.200.000**

C.P. Mirtha Leite Godoy
Secretaria
IICS - UNA

Alexis Gamarra Chase
Dpto. de Tesorería
IICS - UNA

Abg. CRISTINA GIL-VARGAS
Asesora Jurídica
IICS - UNA

C.P. Guadalupe Cantero Cardus
Directora Administrativa
IICS - UNA

Alma C. Jimenez H.
IICS - UNA

REPUBLICA DEL PARAGUAY · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION