Adenda N° 01/23 al Contrato 040/2022

Entre el **INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA (IPTA)**, con RUC N° 80063744-5, con domicilio Legal en la Avda. Mcal. Estigarribia Ruta N° 2, Km.10.5, de la ciudad de San Lorenzo, Departamento Central y Oficina de Gestión, sito en la Avda. Aviadores del Chaco N° 2980 esq. Tte. 1° Carlos Rocholl, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Ing. Agr. EDGAR ALDEN ESTECHE ALFONSO**, en su carácter de Presidente conforme al Decreto N° 156/2018, con Cédula de Identidad N° 913.960, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **CQ INGENIERIA S.R.L. (Ruc: 80006718-5)**, domiciliada en Picada Diarte 2486 c/ Tokio, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. CARLOS JAVIER CRUZ QUIÑONEZ**, con Cédula de Identidad N° 2.127.590, en carácter de Representante Legal, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", en virtud a la Resolución N° 338/2023 de fecha 02 de agosto de 2023, acuerdan celebrar la Adenda N° 01/2023 al Contrato N° 040/2022, de fecha 02 de diciembre de 2022, que estará sujeto a las siguientes condiciones.

CLAUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES
Lo constituye el Contrato N° 040/2022, suscripto entre el **INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA,** y la firma **CQ INGENIERIA S.R.L. (Ruc: 80006718-5),** dentro del marco del llamado a **LICITACION PUBLICA NACIONAL LPN N° 02/2022 "CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS, SALÓN MULTIUSO, COCINA COMEDOR Y OTROS DEL CAMPO EXPERIMENTAL CHACO CENTRAL DEL IPTA" – CONTRATO PLURIANUAL - ID N° 418.940.**

CLAUSULA SEGUNDA: BASE LEGAL
Se establece que el Contrato N° 040/2022 y, la Adenda Nº 01/23, al contrato, se encuentran reguladas por la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", sus Decretos Reglamentarios y la Resolución IPTA Nº 338/2023.

CLAUSULA TERCERA: MODIFICACION DE LA ESPECIFICACION TECNICA
La presente Adenda N° 01/2023, por la cual se modifica la ESPECIFICACION TENICA del Contrato 040/2022, conforme al siguiente cuadro:

A- ITEMS DE TRABAJOS NO EJECUTADOS O EJECUTADOS EN MENOR CANTIDAD

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	CANTIDAD NO EJECUTADA O EJECUTADA EN MENOR CANTIDAD	Precio unitario (IVA incluido)	P. TOTAL NO EJECUTADO
	Bloque: Oficinas Administrativas - Salón Multiuso				
5	**COBERTURA**				
5.1	Techo de chapa termo acústica sobre estructura metálica perfil conformado frio plegados, paredes 2mm, contra vigas 10x20 (4"x8") de refuerzo y tirantes 5x12,5 (2"x5") .	M2	13,58	240.745	3.269.317
5.2	Mano de Obra	Un	0,0435	22.534.133	980.756
6	**CONTRAPISO**				
6.1	Contrapiso de cascote h = 7 cm	M2	13,44	41.563	558.607
6.2	Contrapiso de cascote h = 10 cm, incluyendo guarda obra y pergolado	M2			
6.3	Mano de Obra	Un	0,0367	4.569.887	167.583
7	**PISO**				
7.1	Piso cerámico PI5	M2	29,76	102.617	3.053.882
7.4	Mano de Obra	Un	0,0783	9.773.724	765.249
8	**ZÓCALO**				
8.1	Zócalo cerámico	Ml	35,93	34.354	1.234.339
8.2	Mano de Obra	Un	0,163	2.268.056	370.151

C.Q. INGENIERÍA S.R.L.

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

14	**INSTALACIÓN SANITARIA**				
14.5	Aljibe de fibra de vidrio diámetro 2,20- prof. 3.04 m, bajo nivel de tierra. Incluye excavación para colocación de tanque, calce de mampostería inferior y en los costados y accesorios	Uni	3	12.000.000	36.000.000
18	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
18.14	Columna de Hormigón prefabricado 750m/150 para alumbrado publico	Un	4	1.702.893	6.811.572
18.16	Provisión y montaje de electrobomba de 2hp con tanque hidroneumático, Incluye instalación eléctrica	Un	2	2.623.376	5.246.752
Bloque: COCINA - COMEDOR					
35	**INSTALACIÓN SANITARIA**				
35.5	Aljibe de fibra de vidrio diámetro 2,5, prof. 2.25m, bajo nivel de tierra. Incluye excavación para colocación de tanque, calce de mampostería inferior y en los costados y accesorios	Un	2	9.300.000	18.600.000
39	**INSTALACION ELECTRICA (provisión y colocación con accesorios)**				
39.11	Columna de Hormigón prefabricado 750m/150 para alumbrado publico	Un	4	1.702.893	6.811.572
44	**Provisión y Montaje del Sistema de Puesta a Tierra**				
44.1	Extensión de línea eléctrica Media Tensión Monofásica	Ml	380	77.080	29.290.400
44.8	Poste de Palma de 7m	Un	8	69.036	552.288
50	**INSTALACION SANITARIA (AGUA CORRIENTE / DESAGUE CLOACAL)**				
50.3	Instalación de agua corriente en SSHH completo	Un	1	1.334.700	1.334.700
50.5	Desagüe cloacal para SSHH completo	Un	1	621.326	621.326
52	**INSTALACION ELECTRICA**				
52.8	Circuito independiente para Ducha Electric. Incluye línea embutida cableado 4mm, caja para llave TM, Lave TM 25A, puesta a tierra con jabalina, Ducha Eléctrica, accesorios varios. Etc.	Un	1	414.954	414.954
52.9	Poste de Palma 6 m	Un	2	69.036	138.072
TOTAL GENERAL DEL CONTRATO BASICO (INCLUYE EL I.V.A.)					**116.221.520**

B- AMPLIACION DE ITEMS A SER EJECUTADOS.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	CANTIDAD A EJECUTAR DEMAS	Precio Unitario IVA incluido	P. TOTAL A EJECUTAR DEMAS
Bloque: Oficinas Administrativas - Salón Multiuso					
4	**ALBAÑILERIA**				
	Revestimiento de ladrillejo en muros en sector afectado por el fuego	m2	65	67.000	4.355.000
7	**PISO**				
7.2	Piso cerámico	M2	2,72	88.511	240.750
11	**ABERTURAS DE MADERA: (se deberá incluir marco, contra marco, herrajes, cerraduras y accesorios)**				
11.2	Puerta placa (0,70 x 2,10)	Un	1	1.168.305	1.168.305

C.G. INGENIERÍA S.R.L.

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A
Presidente

	Puerta Placa de Cedro(0,9x2,10) incluye herrajes, cerraduras, contramarco, etc.	Un	1	1.239.111	1.239.111
11.3	Mano de Obra	Un	2	340.147	680.294
14	**INSTALACIÓN SANITARIA**				
	Mantenimiento y reparación de Aljibes existentes de 100m3. Incluye: piso de H°A° , mampostería 0,15, revoque hidrófugo, aislación flexible en 3 capas y tela tramafix	Un	3	22.725.314	68.175.942
18	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
	Columna de Hormigón prefabricado 9m/150 para alumbrado publico	Un	7	1.902.893	13.320.251
Bloque: COCINA - COMEDOR					
27	**COBERTURA**				
27.1	Techo de chapa termo acústica sobre estructura metálica perfil conformado frio plegados, paredes 2mm, contra vigas 10x20 (4"x8") de refuerzo y tirantes 5x12,5 (2"x5") .	M2	22,55	240.745	5.428.800
27.2	Mano de Obra	Unidad	22,55	70.000	1.578.500
30	**ZOCALO**				
30.1	Zócalo cerámico	Ml	59,7	34.341	2.050.158
30.2	Mano de Obra	Un	59,7	10.419	622.014
32	**CARPINTERIA DE MADERA (incluye Provisión y colocación de contramarco, herrajes, cerraduras y accesorios)**				
32.2	Puerta placa de Cedro (0,70x2,10) incluye herrajes, cerraduras contramarco, etc.	Un	1	1.168.305	1.168.305
32.3	Mano de Obra	Un	1	361.112	361.112
33	**ABERTURAS VIDRIADAS TEMPLADAS (se deberá incluir: contramarcos, herrajes y accesorios)**				
	Provisión y colocación de Puerta de Vidrio Templado color Fume de 10mm, incluye perfilaría de aluminio anodizado color negro (3,0x2,1)	Un	1	5.580.085	5.580.085
33.4	Mano de Obra	Un	1	1.350.000	1.350.000
44	**Provisión y Montaje del Sistema de Puesta a Tierra**				
	Columna de Hormigón prefabricado 12m/300 línea MT	Un	2	3.000.000	6.000.000
	Columna de Hormigón prefabricado 12m/200 línea MT	Un	1	2.902.893	2.902.893
TOTAL GENERAL DEL CONTRATO BASICO (INCLUYE EL I.V.A.)					**116.221.520**

CLAUSULA CUARTA: AMPLIACION DEL PLAZO DE EJECUCION
La presente Adenda N° 01/2023, amplía el plazo de ejecución de la obra, en 36 (treinta y seis) días hábiles, debido a las modificaciones realizadas según la Cláusula Tercera.

CLAUSULA QUINTA: GARANTÍA
El Proveedor, se obliga a presentar a la CONTRATANTE, la extensión de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato a ser extendida hasta el 31/12/2023.

CLAUSULA SEXTA:
Queda claramente establecido que se mantienen vigentes todos los términos y condiciones del contrato, en todo aquello que no se oponga a lo dispuesto en la presente Adenda.

C.Q. INGENIERÍA S.R.L.

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

EN PRUEBA DE CONFORMIDAD, LAS PARTES, firman la presente Adenda 01/2023, al Contrato N° 040/2022, que consta de 4 (cuatro) páginas numerada, en 2 (dos) ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 04 días del mes de agosto de 2023.

C.Q. INGENIERÍA S.R.L.

Sr. CARLOS JAVIER CRUZ QUIÑONEZ Representante Legal CQ INGENIERIA S.R.L.

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - Presidencia

Ing. Agr. EDGAR ALDEN ESTECHE ALFONSO Presidente IPTA