Poder Judicial

N° 118 /2016

ADENDA AL CONTRATO N° 141/2013, LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – PAC N° 24/2013 "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN – BASAMENTO TORRE SUR – CAÑERÍAS FAN COILS MANEJADORES – AD REFERÉNDUM". – ID N° 256.665.

La Corte Suprema de Justicia de la República del Paraguay, con domicilio en Mariano Roque Alonso y Pedro Blasio Testanova de la Ciudad de Asunción, representada por su Presidenta la **PROF. DRA. ALICIA BEATRIZ PUCHETA,** nombrada al cargo por Acordada N° 1040 de fecha 09 de febrero de 2.016, denominada en adelante **LA CONTRATANTE** y la firma **BRITAM S.A., RUC N° 80008970-7**, domiciliada en la Avenida Mariscal López N° 2929 c/ Villa Olimpia, de la ciudad de Fernando de la Mora, representada por el señor **NERI GIMÉNEZ MALGARINI**, con **C.I. N° 363.523**, denominada **LA CONTRATISTA**, de común acuerdo, convienen en firmar la presente Adenda, la cual se regirá por las cláusulas y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO DE LA PRESENTE ADENDA.

La presente **ADENDA** tiene por objeto el Ajuste de Cantidades Adjudicadas correspondiente al Contrato N° 141/2013 suscripto con la firma **BRITAM S.A.**, en el marco del llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL P.A.C. N° 24/2013 "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN – BASAMENTO TORRE SUR – CAÑERÍAS FAN COILS MANEJADORES – AD REFERÉNDUM" – ID N° 256.665**, autorizada por la Resolución del Consejo de Administración Judicial de Corte Suprema de Justicia N° 312 de fecha 09 de noviembre de 2016.

CLÁUSULA SEGUNDA: AJUSTE DE CANTIDADES ADJUDICADAS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO N° 141/2013.

El Ajuste de Cantidades correspondientes al **Contrato N° 141/2013,** suscripto con la firma **BRITAM S.A.**, en el marco del llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL P.A.C. N° 24/2013 "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN – BASAMENTO TORRE SUR – CAÑERÍAS FAN COILS MANEJADORES – AD REFERÉNDUM" – ID N° 256.665,** se realiza conforme a la **PLANILLA A: AJUSTE DE CANTIDADES** presentada por la Empresa Contratista, detallada a continuación:

A.1 CLIMATIZACIÓN:

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA						
PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN						
ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN - BASAMENTO Y TORRE SUR. CODIGO DE CATÁLOGO: 72102305-002						
PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - LOTE A- SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN						OBSERVACIÓN
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit. Gs.	Precio Total Gs.	
ITEMS A CONTRATAR PARA EJECUTAR						
SUBSUELO 2 Y TERRAZAS TÉCNICAS						
EQUIPOS - SUBSUELO 2 Y TERRAZAS TÉCNICAS						
1	AIRE ACONDICIONADO					
1.1	Unidad Enfriadora de Agua, 400 TR	unid.	1.0	608.214.314	608.214.314	
1.2	Torre de enfriamiento 200TR-160m3/h	unid.	2.0	63.447.530	126.895.060	
1.4	Bomba de agua para HVAC vertical en linea tipo Split, 320 m3/h-30 mca, circuito de agua de condensación	un	4.0	75.047.256	300.189.024	

Dra. Alicia Pucheta de Correa
Presidenta

BRITAM S.A.

1.5	Bomba de agua para HVAC, tipo vertical en inverter Ready. 240 m3/h-10 mca, circuito primario.	un	1.0	40.816.829	40.816.829	
1.6	Válvula Flo- trex 8"	un	2.0	11.713.476	23.426.952	
1.8	Guia de succión 8"	un	2.0	10.653.659	21.307.318	
1.10	Variador de velocidad para bombas	un	6.0	16.468.780	98.812.680	
1.11	Fan Coil tipo horizontal para conductos de 7.00 Kw	un	2.0	1.413.607	2.827.214	
1.1	Unidad Manejadora de Aire con gabinete horizontal, de 17.50 Kw	un	2.0	2.907.783	5.815.566	ÍTEM 1.1 DEL NIVEL - SUB SUELO1
MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA						
SUBSUELO 2 - TERRAZAS TÉCNICAS - MONTANTES						
3	Aire Acondicionado					
3.3	Desmontaje de cañerías para adecuación del sistema, en Subsuelo 2 y Montantes de cañerías	gl	2.0	18.292.683	36.585.366	
3.6	Cañería de acero al carbono de 8", sin aislación	ml	40.0	692.001	27.680.040	
3.7	Cañería de acero al carbono de 6", sin aislación	ml	30.0	581.137	17.434.110	
3.8	Cañería de acero al carbono de 8", con aislación	ml	300.0	903.603	271.080.900	
3.9	Cañería de acero al carbono de 6", con aislación	ml	165.0	785.000	129.525.000	
3.12	Cañería de pol propileno soldable por termo fusión, de 40mm, con aislación	ml	4.0	91.056	364.224	
3.13	Cañería de pol propileno soldable por termo fusión, de 32mm, con aislación	ml	18.0	71.982	1.295.676	
3.14	Cañería de pol propileno soldable por termo fusión, de 25mm, con aislación	ml	10.0	59.442	594.420	
3.15	Válvula mariposa de 8"	un	6.0	2.913.110	17.478.660	
3.16	Válvula mariposa de 6"	un	3.0	2.180.671	6.542.013	
3.17	Válvula mariposa de 3"	un	2.0	243.902	487.804	
3.18	Llave de paso de media vuelta de 25 mm, termofusionable	un	4.0	93.226	372.904	
3.21	Termometros Digitales	un	4.0	665.854	2.663.416	
3.22	Manometros para baja presion, gliserina	un	4.0	204.878	819.512	
3.23	Transporte alzamiento y montaje de equipos	gl	1.0	24.390.244	24.390.244	
3.24	Trabajos de albañileria para la ampliacion de la sala de maquinas	gl	1.0	30.487.805	30.487.805	
3.25	Conexiones de Chiller	un	2.0	2.439.024	4.878.048	
3.26	Conexiones de bombas de agua	un	11.0	426.829	4.695.119	
3.27	Conexiones de torres de enfriamiento	un	2.0	548.780	1.097.560	
3.28	Conexiones de Fan Coils	un	2.0	396.031	792.062	
3.29	Soportes de cañerías y Materiales menores	gl	3.0	6.646.341	19.939.023	
3.30	Puesta en marcha del sistema	gl	1.0	18.475.610	18.475.610	
3.14	Cañería de pol propileno soldable por termo fusión, de 63mm, con aislación	ml	5.0	130.365	651.825	ÍTEM 3.14 DEL NIVEL - SUB SUELO1
3.15	Cañería de pol propileno soldable por termo fusión, de 50mm, con aislación	ml	26.0	107.733	2.801.058	ÍTEM 3.15 DEL NIVEL - SUB SUELO1
3.20	Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	un	4.0	253.659	1.014.636	ÍTEM 3.20 DEL NIVEL - SUB SUELO1
3.23	Llave de paso de media vuelta de 1/2"	un	4.0	99.268	397.072	ÍTEM 3.23 DEL NIVEL - SUB

Dra. Alicia Pucheta de Correa
Presidenta

BRITAM S.A.

						SUELO1
3.3	Ductos de chapa galvanizada con aislación, para las manejadoras	ml	20.0	220.972	4.419.440	ÍTEM 3.3 DEL NIVEL - **SUB SUELO1**
3.5	Ductos de chapa galvanizada con aislación y ductos flexibles, para los fancoils	un	2.0	857.548	1.715.096	ÍTEM 3.5 DEL NIVEL - **SUB SUELO1**
3.26	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	un	2.0	2.009.741	4.019.482	ÍTEM 3.26 DEL NIVEL - **SUB SUELO1**
1.13	Válvulas de balanceo de 2 1/2" de diámetro	un	1.0	2.419.246	2.419.246	ÍTEM 1.13 DEL NIVEL - **2do PISO**
Sub Total - SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN SUBSUELO 2, TERRAZAS TÉCNICAS Y MONTANTES					**1.863.422.328**	

	SUBSUELO 1				
	EQUIPOS - SUBSUELO 1				
2	**VENTILACIÓN FORZADA**				
2.1	Extractor Helicoidal tubular 120 m3/h,3 mm c.a.	un	1.0	286.829	286.829
MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA					
	SUBSUELO 1				
3	**Aire Acondicionado**				
3.23	Mantenimiento de fancoils que se reutilizan	un	61.0	2.439.024	148.780.464
4	**Ventilación Forzada**				
4.1	Ductos de chapa galvanizada para extractores, D10cm	gl	1.0	1.088.463	1.088.463
4.2	Rejas de extracción	un	1.0	49.634	49.634
4.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	un	1.0	182.927	182.927
4.4	Materiales menores	gl	1	20.187	20.187
Sub Total - SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN SUBSUELO 1					**150.408.504**
	PLANTA BAJA				
	EQUIPOS - PLANTA BAJA				
1	**AIRE ACONDICIONADO**				
1.4	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 7.00 Kw	un	1.0	1.413.607	1.413.607
1.5	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 5.30 Kw	un	1.0	944.846	944.846
MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA					
	PLANTA BAJA				
3	**Aire Acondicionado**				
3.5	Ductos de chapa galvanizada con aislación y ductos flexibles, para los fancoils	un	2.0	873.891	1.747.782
3.6	Difusores para insuflamiento de aire	un	2.0	255.244	510.488
3.7	Rejas de retorno tipo AR basculante	un	2.0	337.797	675.594
3.22	Llave de paso de media vuelta de 25 mm, termofusionable	un	4.0	93.226	372.904
3.28	Conexiones de Fan Coils	un	2.0	396.031	792.062
Sub Total - SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN PLANTA BAJA					**6.457.283**

	1° PISO				
	EQUIPOS - 1° PISO				
1	**AIRE ACONDICIONADO**				
1.4	Fan Coil tipo horizontal para	un	2.0	1.413.607	2.827.214

Dra. Alicia Pucheta de Correa
Presidenta

BRITAM S.A.

	conductos, de 7,00 Kw				
1.5	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 5,30 Kw	un	6 0	944.846	5.669.076
	Válvulas de balanceo, con regulación numerada				
1.13	Válvulas de balanceo de 4" de diámetro	un	1 0	5.075.802	5.075.802
1.15	Selector de encendido / apagado y velocidad (0, 1, 2, 3) de ventiladores para Fan Coils, más reserva (2un.)	un	8 0	174.787	1.398.296
MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA					
	1° PISO				
3	**Aire Acondicionado**				
3.4	Ductos de chapa galvanizada con aislación y ductos flexibles, para los fancoils	un	8 0	878.864	7.030.912
3.5	Difusores para insuflamiento de aire	un	8 0	255.244	2.041.952
3.6	Rejas de retorno tipo AR basculante	un	9 0	337.375	3.036.375
3.9	Cañería de polipropileno soldable por termo fusion, de 110mm, con aislación	ml	120 0	347.414	41.689.680
3.10	Cañería de polipropileno soldable por termo fusion, de 90mm, con aislación	ml	70.0	222.097	15.546.790
3.11	Cañería de polipropileno soldable por termo fusion, de 75mm, con aislación	ml	76.0	155.912	11.849.312
3.12	Cañería de polipropileno soldable por termo fusion, de 63mm, con aislación	ml	75.0	130.365	9.777.375
3.13	Cañería de polipropileno soldable por termo fusion, de 50mm, con aislación	ml	50.0	107.733	5.386.650
3.14	Cañería de polipropileno soldable por termo fusion, de 40mm, con aislación	ml	30.0	91.056	2.731.680
3.15	Cañería de polipropileno soldable por termo fusion, de 32mm, con aislación	ml	25.0	71.982	1.799.550
3.16	Cañería de polipropileno soldable por termo fusion, de 25mm, con aislación	ml	70.0	59.442	4.160.940
3.17	Válvula mariposa de 6"	un	1 0	2.180.671	2.180.671
3.18	Válvula mariposa de 4"	un	3 0	365.854	1.097.562
3.24	Llave de paso de media vuelta de 25 mm termofusionable	un	16.0	93.226	1.491.616
3.26	Cañerías de drenaje	gl	1 0	4.268.293	4.268.293
3.30	Conexiones de Fan Coils	un	13.0	396.031	5.148.403
Sub Total - SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN 1° PISO					**134.208.149**
	2° PISO				
	EQUIPOS - 2° PISO				
1	**AIRE ACONDICIONADO**				
	Válvulas de balanceo, con regulación numerada				
1.3	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 10,50 Kw	un	1 0	1.633.339	1.633.339
1.5	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 7,00 Kw	un	1 0	1.413.607	1.413.607
1.6	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 5,30 Kw	un	2 0	944.846	1.889.692
1.7	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 3,50 Kw	un	1 0	820.332	820.332

Dra. Angela Pucheta de Correa
Secretaria

BRITAM S.A.

1.13	Válvulas de balanceo de 2 1/2" de diámetro	un	1.0	2.419.246	2.419.246	
3	AIRE ACONDICIONADO					
3.12	Cañería de polipropileno soldable por termo fusion, de 110mm. con aislación	ml	8.0	347.414	2.779.312	
3.13	Cañería de polipropileno soldable por termo fusion, de 90mm. con aislación	ml	72.0	222.097	15.990.984	
3.14	Cañería de polipropileno soldable por termo fusion, de 75mm. con aislación	ml	8.0	155.912	1.247.296	
3.15	Cañería de polipropileno soldable por termo fusion, de 63mm. con aislación	ml	24.0	130.365	3.128.760	
3.16	Cañería de polipropileno soldable por termo fusion, de 50mm. con aislación	ml	9.0	107.733	969.597	
3.17	Cañería de polipropileno soldable por termo fusion, de 40mm. con aislación	ml	23.0	91.056	2.094.288	
3.18	Cañería de polipropileno soldable por termo fusion, de 32mm. con aislación	ml	13.0	71.982	935.766	
3.19	Cañería de polipropileno soldable por termo fusion, de 25mm. con aislación	ml	21.0	59.442	1.248.282	
3.20	Válvula mariposa de 4"	un	5.0	365.854	1.829.270	
3.17	Válvula mariposa de 6"	un	2.0	2.180.671	4.361.342	ÍTEM 3.17 DEL NIVEL - **1er PISO**
	Sub Total - SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN 2º PISO				**42.761.113**	
	4º PISO					
	EQUIPOS - 4º PISO					
1	AIRE ACONDICIONADO					
1.1	Unidad Manejadora de Aire con gabinete horizontal, de 17.50 Kw	un	2.0	2.907.783	5.815.566	
1.3	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 5,30 Kw	un	12.0	944.846	11.338.152	
1.4	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 3.50 Kw	un	7.0	820.332	5.742.324	
1.13	Válvulas de balanceo de 2 1/2" de diámetro	un	1.0	2.419.246	2.419.246	ÍTEM 1.13 DEL NIVEL - **2do PISO**
2	VENTILACIÓN FORZADA					
2.1	Extractor Helicoidal tubular 120 m3/h,3 mm c.a.	un	10.0	286.829	2.868.290	ÍTEM 2.1 DEL NIVEL - **5to PISO**
MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA						
	CUARTO PISO					
3	Aire Acondicionado					
3.3	Ductos de chapa galvanizada con aislación, para las manejadoras	ml	44.0	225.165	9.907.260	
3.5	Ductos de chapa galvanizada con aislación y ductos flexibles, para los fancoils	un	34.0	881.247	29.962.398	
3.7	Difusores para insuflamiento de aire	un	33.0	255.244	8.423.052	
3.8	Rejas de retorno tipo AR basculante	un	31.0	340.883	10.567.373	
3.10	Cañería de polipropileno soldable por termo fusion, de 110mm. con aislación	ml	85.0	347.414	29.530.190	

Dra. Alicia Lucrecia de Correa
Secretaria

BRITAM S.A.

3.12	Cañeria de polipropileno soldable por termo fusion, de 75mm. con aislación	ml	10.0	155.912	1.559.120	
3.13	Cañeria de polipropileno soldable por termo fusion, de 63mm. con aislación	ml	10.0	130.365	1.303.650	
3.17	Cañeria de polipropileno soldable por termo fusion, de 25mm. con aislación	ml	100.0	59.442	5.944.200	
3.18	Válvula mariposa de 4"	un	3.0	365.854	1.097.562	
3.19	Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	un	4.0	253.659	1.014.636	
3.20	Llave de paso de media vuelta de 25 mm. termofusionable	un	28.0	93.226	2.610.328	
3.21	Llave de paso de media vuelta de 1/2"	un	4.0	99.268	397.072	
3.25	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	un	2.0	2.009.741	4.019.482	
3.26	Conexiones de Fan Coils	un	14.0	396.031	5.544.434	
4	**Ventilación Forzada**					
4.1	Ductos de chapa galvanizada para extractores, D10cm	gl	1.0	1.088.463	1.088.463	
4.2	Rejas de extracción	un	1.0	49.634	49.634	
4.4	Materiales menores	gl	1	34.141	34.141	
	Sub Total - SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN 4º PISO				**141.236.573**	
	5º PISO					
	EQUIPOS - 5º PISO					
1	**AIRE ACONDICIONADO**					
1.1	Unidad Manejadora de Aire con gabinete horizontal, de 17.50 Kw	un	2.0	2.907.783	5.815.566	
1.2	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 7,00 Kw	un	6.0	1.413.607	8.481.642	
1.4	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 3,50 Kw	un	15.0	820.332	12.304.980	
1.13	Válvulas de balanceo de 2 1/2" de diámetro	un	1.0	2.419.246	2.419.246	ÍTEM 1.13 DEL NIVEL - **2do PISO**
MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA						
	QUINTO PISO					
3	**Aire Acondicionado**					
3.3	Ductos de chapa galvanizada con aislación, para las manejadoras	ml	44.0	230.869	10.158.236	
3.5	Ductos de chapa galvanizada con aislación y ductos flexibles, para los fancoils	un	30.0	861.069	25.832.070	
3.7	Difusores para insuflamiento de aire	un	23.0	255.244	5.870.612	
3.8	Rejas de retorno tipo AR basculante	un	26.0	340.775	8.860.150	
3.10	Cañeria de polipropileno soldable por termo fusion, de 110mm. con aislación	ml	88.0	347.414	30.572.432	
3.17	Cañeria de polipropileno soldable por termo fusion, de 25mm. con aislación	ml	40.0	59.442	2.377.680	
3.18	Válvula mariposa de 4"	un	3.0	365.854	1.097.562	
3.19	Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	un	4.0	253.659	1.014.636	
3.20	Llave de paso de media vuelta de 25 mm. termofusionable	un	24.0	93.226	2.237.424	
3.21	Llave de paso de media vuelta de 1/2"	un	4.0	99.268	397.072	

Dra. Alicia Pucheta de Correa
Presidenta

BRITAM S.A.