MEMORANDUM L4785-SO Nº 62/2020

A : **Econ. Alberto Sánchez Aquino,** Coordinador Interino.
Coordinación de Agua Potable, Saneamiento y Obras Hidráulicas

DE : **ING. JUAN PATIÑO,** Supervisor de Obras
Chaco y Ciudades Intermedias de la Región Oriental

FECHA : 04 de diciembre de 2020

REFERENCIA : **INFORMACIÓN COMPLEMETARIA AL INFORME TÉCNICO SOBRE LA PROPUESTA DE CONVENIO MODIFICATORIO N° 6 AL CONTRATO S.G. MINISTRIO N° 10/2017 - PROGRAMA DE SANEAMIENTO Y AGUA POTABLE PARA EL CHACO Y CIUDADES INTERMEDIAS DE LA REGIÓN ORIENTAL DEL PARAGUAY. PROGRAMA BID 2589/BL PR GRT/WS 12928-PR. EXPEDIENTES MEU N° 41.889/2020. EN REFERENCIA AL MEMORANDUM DAJ N° 2314/2020**

Tengo el agrado de dirigirme a usted en relación a la propuesta de Convenio Modificatorio N° 6 del Contrato S.G. Ministro N° 10/2017 con la contratista CONSORCIO CHACO, presentada por MEU N° 41.889/2020 en el marco del Llamado 96/2016 Licitación Pública Internacional para la Construcción de Aductoras, Centros de Distribución y Estaciones de Bombeo en el Chaco Central ID de Licitación 304.801 del Programa de referencia.

En tal sentido se complementa la información solicitada por Memorándum DAJ N° 2314/2020, según se detalla a continuación:

1. Con respecto al primer anticipo entregado en el marco de la obra de referencia, se informa que ha sido devuelto en su totalidad en el Certificado N° 23 de los 28 certificados que se tienen hasta el Convenio Modificatorio N° 4. Se adjunta la planilla de resumen de los certificados donde se verifican los montos de anticipo financiero devueltos.

2. En relación a la planilla de inversión a ser utilizada por la suma anticipada, se aclara que dicha suma será necesaria para la provisión de tuberías. En el siguiente cuadro de resumen se presenta el costo que representa la provisión de las tuberías.

	GUARANIES	DOLARES	TASA DE CAMBIO
MONTO DEL CONVENIO MODIFICATORIO 5	17.601.688.509	7.790.865	7.000
MONTO TOTAL DEL CM5 EN GUARANIES	72.137.741.759		
MONTO DEL ANTICIPO	14.427.548.352		
COSTO DE LAS TUBERIAS EN GUARANIES	26.562.123.000		

JUAN P. PATIÑO R.D.
Ing. Civil

411 (Cuatrocientos once)

3. Este nuevo anticipo será devuelto en su totalidad dentro del plazo ampliado en el Convenio Modificatorio N° 5. Al respecto, se aclara que el descuento correspondiente a la devolución del anticipo financiero será imputado en los certificados de obra hasta la devolución total del monto anticipado.

Atte.

Ing. Juan Pablo Patiño Ruiz Diaz
Supervisor de Obras
MOPC/CAPSOH

410 (Cuatrocientos diez)

COD. 1912020

CONTRATISTA CONSORCIO CHACO BOGGIANI Nº 6900 ESQ. MAYOR E. VERA Tel: 21511967 Email: licitaciones@tocsa.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DIRECCIÓN DE VIALIDAD CONTRATO S.G. MINISTRO N° 10/2017	FISCALIZACIÓN: CONSORCIO CONSULTECH - AETOS Tel:
	OBRA: CONSTRUCCION DE ADUCTORAS, CENTROS DE DISTRIBUCION Y ESTACIONES DE BOMBEO EN EL CHACO CENTRAL Longitud Total: 0,000 Km	Certificado N°: 28 Mes/Año: Octubre/2019

RESOL. MINISTERIAL N°:	238/2016	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	07/11/2016
FECHA DE CONTRATO:	13/02/2017	ORDEN DE INICIO:	26/07/2017
MONTO ORIGINAL(Con IVA):	Gs 142.334.027.124	PLAZO ORIGINAL:	16 Meses
MONTO C.M. 4 (Con IVA):	Gs 77.035.620.559	PLAZO C.M. 4:	Meses
		FECHA DE TERMINACIÓN:	30/10/2019

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	0,00 %	0,00 %
A. Proy. Modif.	0,38 %	100,00 %
Avance ejecutado	3,82 %	113,40 %
Teórico	3,98 %	130,70 %

RESUMEN DE CERTIFICACIÓN

Nº	TRABAJOS CERTIFICADOS				RETENCIONES (FONDO DE GARANTIA)				DEVOLUCION DE ANTICIPO				PENALIZACIONES				MONTOS FACTURADOS				AVANCE DEL MES
	FONDO BID (GS)	FONDO BID (US$)	FONDO AECID (GS)	FONDO AECID (US$)	FONDO BID (GS)	FONDO BID (US$)	FONDO AECID (GS)	FONDO AECID (US$)	FONDO BID (GS)	FONDO BID (US$)	FONDO AECID (GS)	FONDO AECID (US$)	FONDO BID (GS)	FONDO BID (US$)	FONDO AECID (GS)	FONDO AECID (US$)	FONDO BID (GS)	FONDO BID (US$)	FONDO AECID (GS)	FONDO AECID (US$)	%
1	3.005.768.490	353.341,77	2.511.031.228	802.994,82	150.288.425	17.667,09	125.551.561	40.149,74	601.153.698	70.668,35	502.206.246	160.598,97	0	0,00	0	0,00	2.254.326.367	265.006,33	1.883.273.421	602.246,11	8,38
2	0	275.236,67	2.445.055.156	625.495,31	0	13.761,83	122.252.758	31.274,77	0	55.047,34	489.011.031	125.099,06	0	0,00	0	0,00	0	206.427,50	1.833.791.367	469.121,48	5,23
3	326.827.839	213.422,63	2.617.480.618	485.018,41	16.341.392	10.671,13	130.874.031	24.250,92	65.365.568	42.684,53	523.496.123	97.003,68	0	0,00	0	0,00	245.120.879	160.066,97	1.963.110.464	363.763,81	4,28
4	763.818.803	464.369,55	1.735.833.660	1.055.313,50	38.190.940	23.218,48	86.791.683	52.765,67	152.763.761	92.873,91	347.166.732	211.062,70	0	0,00	0	0,00	572.864.102	348.277,16	1.301.875.245	791.485,13	7,69
5	1.230.827.005	713.540,78	2.797.143.688	1.621.573,19	61.541.350	35.677,04	139.857.185	81.078,66	246.165.401	142.708,15	559.428.738	324.314,64	0	0,00	0	0,00	923.120.253	535.155,58	2.097.857.766	1.216.179,90	11,95
6	223.097.995	112.547,03	597.006.394	255.771,28	11.154.900	5.627,35	25.350.319	12.788,57	44.619.599	22.509,40	101.401.277	51.154,26	0	0,00	0	0,00	167.323.496	84.410,27	380.254.788	191.828,46	1,95
7	355.141.224	74.539,14	807.084.205	169.395,59	17.757.061	3.726,96	40.354.210	8.469,78	71.028.245	14.907,83	161.416.841	33.878,12	0	0,00	0	0,00	266.355.918	55.904,35	605.313.154	127.046,69	1,77
8	640.357.094	362.862,36	1.455.257.968	824.631,04	32.017.855	18.143,12	72.762.898	41.231,55	128.071.419	72.572,47	291.051.593	164.926,23	0	0,00	0	0,00	480.267.821	272.148,77	1.091.443.476	618.473,28	6,11
9	645.118.096	296.860,70	1.466.077.698	674.637,47	32.255.905	14.843,04	73.303.884	33.731,87	129.023.619	59.372,14	293.215.538	134.927,49	0	0,00	0	0,00	483.838.572	222.645,52	1.099.558.266	505.978,11	5,27
10	2.319.168.101	258.120,74	0	586.598,10	115.955.405	12.906,04	0	29.329,90	463.821.620	51.624,15	0	117.319,62	0	0,00	0	0,00	1.739.331.076	193.598,55	0	439.948,58	4,92
11	1.802.054.398	150.462,29	0	341.936,46	90.102.720	7.523,12	0	17.096,82	360.410.880	30.092,46	0	68.387,29	0	0,00	0	0,00	1.351.540.798	112.846,71	0	256.452,35	3,18
12	1.744.312.927	114.696,51	0	260.656,34	87.215.646	5.734,82	0	13.032,81	348.862.585	22.939,30	0	52.131,23	0	0,00	0	0,00	1.308.234.896	86.022,38	0	195.492,11	2,69
13	1.739.462.800	181.449,71	3.953.055.446	412.357,62	86.973.140	9.072,49	197.652.772	20.617,88	347.892.560	36.289,94	790.611.089	82.471,53	0	0,00	0	0,00	1.304.597.100	136.087,28	2.964.791.585	309.268,21	6,30
14	0	141.842,03	2.251.237,241	322.346,31	0	7.092,10	112.561.861	16.117,32	0	28.368,41	450.247.448	64.469,26	0	0,00	0	0,00	0	106.381,52	1.688.427.931	241.759,73	3,39
15	0	6.894,38	1.998.045.408	15.667,94	0	344,72	99.902.270	783,40	0	1.378,87	399.609.082	3.133,59	0	0,00	0	0,00	0	5.170,77	1.498.534.056	11.750,95	1,48
16	0	9.689,42	1.611.344.662	22.019,92	0	484,47	80.567.233	1.101,00	0	1.937,89	322.268.932	4.403,98	0	0,00	0	0,00	0	7.267,07	1.208.508.497	16.514,93	1,25

JUAN P. PATIÑO R.D.
Ing. Civil

ING. MIGUEL KOLOMI
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CHACO

ING. SERGIO DANIEL LOPEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
CONSORCIO CONSULTECH - AETOS

ING. JUAN PABLO PATIÑO RUIZ DIAZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

409 (cuatrocientos nueve)

17	0	67.306,54	1.103.616,684	152.959,01	0	2.365,33	55.180,834	7.647,95	0	13.461,31	220.723,337	30.591,80	0	0,00	0	0,00	0	50.479,91	827.712,513	114.719,25	1,63
18	0	20.552,69	1.780.533,953	46.707,48	0	1.027,63	89.026,698	2.335,38	0	4.110,54	356.106,791	6.341,49	0	0,00	0	0,00	0	15.414,52	1.335.400,464	35.030,61	1,51
19	0	67.929,38	2.398.483,358	154.374,46	0	3.396,47	409.924,168	7.718,72	0	13.585,88	1.639.696,672	30.874,89	0	0,00	0	0,00	0	50.947,04	6.148.862,518	115.780,84	6,59
20	0	66.243,99	1.816.173,430	150.544,26	0	3.312,20	190.808,672	7.527,21	0	13.248,80	763.234,686	30.108,85	0	0,00	0	0,00	0	49.682,99	2.862.130,072	112.908,20	3,51
21	0	46.870,06	291.829,900	106.515,61	0	2.343,50	14.591,495	5.325,78	0	9.374,01	58.365,980	21.303,12	0	0,00	0	0,00	0	35.152,55	218.872,425	79.886,71	0,30
22	0	13.520,58	1.132.250,176	30.726,49	0	676,03	56.662,509	1.536,32	0	2.704,11	226.650,035	6.145,30	0	0,00	0	0,00	0	10.140,44	849.937,632	23.044,87	0,96
23	0	409.795,51	11.441.729,241	931.290,04	0	20.489,78	572.086,462	46.564,50	0	53.549,30	1.498.940,935	121.694,67	0	0,00	0	0,00	0	335.756,44	9.370.901,844	763.030,86	13,23
24	0	114.366,38	2.481.757,947	259.905,89	0	5.718,32	124.087,897	12.995,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	108.648,06	2.357.670,050	246.910,60	3,20
25	0	192,33	964.652,917	448,45	0	9,67	48.232,646	22,42	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	182,66	916.420,271	426,03	0,68
26	0	0,00	947.975,966	90.536,48	0	0,00	47.398,798	4.526,82	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	900.577,168	86.009,66	1,02
27	0	0,00	105.338,296	10.059,52	0	0,00	5.265,915	502,98	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	100.052,381	9.556,54	0,11
28	0	0,00	3.795.207,284	298.849,18	0	0,00	189.760,364	14.942,46	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3.605.446,920	283.906,72	3,82
TOT.	14.795.894,773	3.536.658,13	62.216.182,503	10.709.329,99	739.794,738	226.832,91	3.110.809,125	535.466,51	2.959.178,955	856.009,08	9.994.649,106	1.945.342,76	0	0,00	0	0,00	11.094.921,080	3.453.816,13	49.110.724,272	8.228.520,73	113,40

JUAN P. PATIÑO R.D.
Ing. Civil

408 (cuatrocientos ocho)

ING. MIGUEL KOLOMI
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CHACO

ING. SERGIO DANIEL LOPEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
CONSORCIO CONSULTECH - AETOS

ING. JUAN PABLO PATIÑO RUIZ DIAZ
SUPENVISOR/A DE OBRA
MOPC