Acuse 21 (veintiuno)

14 de diciembre del 2023

NOTA UEP IP N° 279/2023

Señores:
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR
Presente

REF.: NOTA GHS Nº 291/23 - SOLICITUD DE PRORROGA POR LLUVIA

Nos dirigimos a Ustedes, en el marco del Contrato S.G. Ministro Nº 350/21 entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y el Consorcio Hospitalario del Sur, Llamado MOPC Nº 55/21 "Licitación Pública Nacional para el Diseño y Construcción del Gran Hospital del Sur" – ID Nº 399 277.

Al respecto, se remite la Nota Fiscal Nº 104/23 de la Fiscal Ing. Cynthia Díaz, mediante el cual se expide respecto a la solicitud de prórroga por causa de lluvias, presentado por el Consorcio en la Nota GHS Nº 291/23 y, habiendo realizado el análisis y verificación correspondiente, otorga su parecer a la misma, por lo que recomienda actualizar el cronograma físico financiero conforme a los días.

Sin otro particular, le saludamos atentamente.

MSC.ARQ.LETICIA HERREROS CATALDI
Coordinadora
UEP IP-VMOPC-MOPC

15/12/2023

CC.: Ing. Cynthia Díaz, Fiscal de Obra
Ing. Leticia Morro, Supervisora

20 (veinte)

Encarnación, 12 de diciembre de 2023

NOTA FISC N° 104/2023
Señora:
ARQ. LETICIA HERREROS CATALDI, *Coordinadora*
Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública
Asunción, Paraguay

REF.: Respuesta a solicitud de prórroga por lluvia.

Me dirijo a Usted, en el marco del Contrato S.G. Ministro N° 350/21 entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y el Consorcio Hospitalario del Sur, para llevar a cabo el Llamado MOPC N° 55/21 "Licitación Pública Nacional para el "Diseño y Construcción del Gran Hospital del Sur" (Hospital Regional de Encarnación) – ID N° 399277.

Por la cual se da respuesta al Memorándum UEP IP N° 663/2023, en base a la Nota GHS N° 291/2023, donde la Empresa Contratista solicita prórroga a causa de lluvias, la misma tuvo parecer técnico según Memorándum UEP IP N° 748/2023 en base a la Nota LM 04/2023 con anexo de la Nota de apoyo Técnico a la Supervisión.

La Empresa Contratista solicita 16 días de prórroga a causa de lluvias y sus incidencias en la ejecución de obra.

Las Especificaciones Técnicas Particulares hace mención de los límites de las inclemencias climáticas que ocasionan una prórroga de los plazos de ejecución de obra, los días de lluvias iguales o mayores a 10 mm acumulados en 24 horas ocurridas, documentadas a través de una estación pluviométrica de la zona, y sus consecuencias que serán registradas en el libro de obra.

En éste conteo se toma en cuenta un día de humedad después de estos eventos de lluvias, debido a que la obra se encuentra implantada en un sitio donde se tiene un tipo de suelo limo arcilloso, muy pegajoso y resbaloso en casos de precipitación, lo cual dificulta el andar de las personas dentro del mismo y de los vehículos que transportan insumos y materiales para la ejecución de obra.

Caber destacar que los caminos de accesos que se tiene al sitio de obra, son sinuosos y que tras las lluvias dificultan el paso de los vehículos proveedores, puesto que es riesgoso debido a las características propias del terreno que generan hundimiento en la plataforma y dificulta el tránsito. En caso de se tengan lluvias mayores a los 10 mm dentro de un periodo de tiempo de 24 horas, genera a su vez humedad lo cual se comporta de forma similar a los días de lluvias y se toma como consecuencias de las lluvias.

Por lo tanto, se registra el siguiente conteo de días que han afectado a la ejecución normal de la obra:

19 (diecinueve)

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm									Conteo
Mes/Año	Fechas									Cantidad días
jun-22	5	6	7	16	17	18	20	21	24	jun-22
mm Lluvia	7.6	35	H	20	1.4	H	8.5	9.4	H	8

Ref.: En el cuadro se hace refenecia de los días o fechas que fueron contabilizados.

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm							Conteo
Mes/Año	Fechas							Cantidad días
jul-22	11	12	15	16	17	18	19	jul-22
mm Lluvia	29.6	H	6.4	3.7	H	3	H	6

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm						Conteo
Mes/Año	Fechas						Cantidad días
ago-22	3	6	7	17	27	28	ago-22
mm Lluvia	10.4	21	H	10	7.4	3.2	5

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm							Conteo
Mes/Año	Fechas							Cantidad días
sept-22	1	2	18	19	28	29	30	sept-22
mm Lluvia	35.8	H	24.4	6.4	7	H	2.8	6

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm										Conteo
Mes/Año	Fechas										Cantidad días
oct-22	5	6	7	10	11	15	19	20	21	22	oct-22
mm Lluvia	63.4	3	H	10	4.2	16.4	31.4	53.5	1.4	H	10

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm						Conteo
Mes/Año	Fechas						Cantidad días
nov-22	12	13	14	20	21	22	nov-22
mm Lluvia	37.5	5	H	40.4	9.2	H	6

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm	Conteo
Mes/Año	Fechas	Cantidad días
dic-22	No se registraron días de lluvias debido a que el cierre de Certificado del mes se realizó antes de tener el informe de la Dinac.	dic-22
mm Lluvia		0

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm							Conteo
Mes/Año	Fechas							Cantidad días
ene-23	1	2	12	13	14	21	22	ene-23
mm Lluvia	14	H	39.5	12.2	H	11.4	H	7

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm					Conteo
Mes/Año	Fechas					Cantidad días
feb-23	14	15	22	23	24	feb-23
mm Lluvia	37.0	H	6.2	6.2	H	4

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm							Conteo
Mes/Año	Fechas							Cantidad días
mar-23	3	4	5	18	25	30	31	mar-23
mm Lluvia	5.8	11	H	15.5	28.0	25.0	H	6

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm									Conteo
Mes/Año	Fechas									Cantidad días
abr-23	5	7	12	13	14	16	17	25	26	abr-23
mm Lluvia	12.6	H	44.5	22.7	H	29.0	H	24	H	9

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm											Conteo
Mes/Año	Fechas											Cantidad días
may-23	1	2	3	5	6	7	8	20	21	26	27	may-23
mm Lluvia	18	26.6	H	19.6	19.8	58.2	H	3.5	5.5	18	H	10

Entre el 20 y 21 de mayo/2023, dado que son 2 días de lluvia caída y que si incidieron en la obra, se considera como 1 día de prórroga.

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm					Conteo
Mes/Año	Fechas					Cantidad días
jun-23	10	11	14	15	16	jun-23
mm Lluvia	23.6	H	7.6	4.6	H	4

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm						Conteo
Mes/Año	Fechas						Cantidad días
jul-23	11	12	13	14	27	28	jul-23
mm Lluvia	10.7	19	1	H	9.9	H	6

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm					Conteo
Mes/Año	Fechas					Cantidad días
ago-23	8	9	17	18	19	ago-23
mm Lluvia	125	H	9.8	26.8	H	4

En el mes de agosto/2023, el 8 de agosto se registró un evento donde se registró 125 mm de lluvia caída, lo cual generó dificultades en los caminos de ingreso a obra, impidiendo el acceso al mismo. Dicho lo anterior el 8 y 9 de ese mes no se computó como día de prórroga normal sino que como evento extraordinario (superior a los 80 mm), con consecuencias de 4 días.

Mes	Días de Consideradas	Total días de lluvias por Trimestre	Total días de prórroga
Junio/2022	8	19	1
Julio/2022	6		
Agosto/2022	5		
Septiembre/2022	6	22	4
Octubre/2022	10		
Noviembre/2022	6		
Diciembre/2022	0	11	0
Enero/2023	7		
Febrero/2023	4		
Marzo/2023	6	25	7
Abril/2023	9		
Mayo/2023	10		
Junio/2023	4	13	0
Julio/2023	6		
Agosto/2023	3		

Más 4 días que corresponden al evento del 8 de agosto/2023.

Por lo cual se considera apropiado la solicitud de prórroga por causa de lluvias y se solicita a la Empresa Contratista a actualizar el cronograma físico financiero conforme a los días de prórroga considerados.

Sin otro particular, me despido saludándole muy respetuosamente.

A la Supervisión
Ing. Morro
verificar correspondencia.-

14.12.23
Msc. Arq. Leticia M. Herreros Cataldi
COORDINADORA
Unidad Ejecutora de Proyectos - IP
VMOP - MOPC

ING. CYNTHIA DIAZ
Fiscal de Obra – MOPC

Se otorga parecer favorable a este informe fiscal.

Leticia Morro Spiess
Ingeniera Civil
Reg. Prof. MOPC 2485
14/12/23