INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
MESA DE ENTRADA GENERAL
EXPEDIENTE Nº: 358
FECHA: 05 FEB 2015
HORA: 13:08
Nº DE FOLIO: 08 F5-
Srta. Patricia López
Mesa de Entrada
Secretaría General

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
DIRECCION ADMINISTRATIVA
MESA DE ENTRADA
Exp. Nº: 348 Fecha: 5/02/15
Firma: Hora: 14:50

Alfa & Omega
SOCIEDAD ANONIMA

INFONA
AUDITORIA INTERNA
MESA DE ENTRADA
Fecha: 06.02.15 Hora: 08:35.
Firma: Paola.

Asunción, 4 de febrero de 2015

SEÑOR
ECON. MIGUEL VALIENTE
DIRECTOR – DIRECCION ADMINISTRATIVA
INSTITUTO FORESTAL NACIONAL - INFONA
PRESENTE:

Ref: **Contrato Nº 29/204** - Licitación Pública Nacional Nº 01/2014 – CONSTRUCCION DE INVERNADEROS PARA DISTINTAS DEPENDENCIAS DE INFONA. – Resolución Nº 9740 de fecha 28 de agosto de 2014.

De nuestra consideración,

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted y por tu digno intermedio donde corresponda con relación a la Nota de fecha 2 de febrero de 2015, en el marco de la Licitación Pública Nacional Nº 01/2014 – CONSTRUCCION DE INVERNADEROS PARA DISTINTAS DEPENDENCIAS DE INFONA.

Con relación al mismo, solicitamos al Instituto Forestal Nacional prórroga para la entrega de los Invernaderos con sistema de riego, mesada para bandejas e iluminación interna para distintas dependencias de la Institución hasta el 30 de marzo del corriente año.

Este pedido obedece a que hemos tropezado con múltiples dificultades para la entrega de los invernaderos, que no estaban previstos. Entendemos que la impresión según nuestra legislación actual es claramente aplicable a este tipo de contrato considerando a que nos encontramos ante un acontecimiento a futuro mediando un lapso en el momento de la firma del contrato y la ejecución del mismo.

En ese sentido cabe aclarar que surgieron imprevistos climatológicos y modificaciones de los lugares a ser construidos los invernaderos no contemplados en el contrato suscripto entre partes.

En fecha 3 de diciembre de 2014 la Unidad Operativa de Contrataciones dependiente del Instituto Forestal Nacional, nos comunica que en el marco del Art. 62 de la Ley Nº 2051/03, las modificaciones de los lugares a ser construidos los invernaderos, modificando sustancialmente las previsiones realizadas por la Empresa en cuanto a la contratación de personal, logística e importación de materiales. Cabe aclarar que no opusimos reparos en las modificaciones planteadas, en aras de fortalecer la relación existente entre partes en atención al contrato suscripto.

Así mismo hemos enfrentado situaciones climatológicas atípicas para nuestra región, conforme se puede visualizar en el documento de estadísticas de precipitaciones que se adjunta a esta presentación. Entendemos que existen pronósticos de lluvias previstos anualmente, que ha variado ampliamente, dificultando las construcciones de los invernaderos.

Con lo manifestado anteriormente aclaro que para los trabajos civiles que forman parte de la elaboración del invernadero es necesario excavación, dados de hormigón, mampostería de nivelación de 0.30 de ladrillos comunes, mampostería de cordón de 0.15 de ladrillos comunes y el piso de hormigón armado que no se pudieron ejecutar a tiempo, debido a la cantidad atípica de los días de lluvia, lo cual generó un exceso de humedad continuo que imposibilitó el normal desarrollo de los trabajos, inclusive en los días que no se registraron precipitaciones.

Proponemos este nuevo cronograma previsto para la terminación de obras.

NUEVO CRONOGRAMA DE TERMINACIÓN DE OBRAS

Etapas de Ejecución	Lugar de la Construcción	Cantidad de Módulos	Duración de la Construcción	Periodo de Construcción
1	C.F. Alto Paraná	4	2 meses	20/10/2014 al 01/01/2015 se extiende al 25/03/15
	C.F. Itapúa	4	2 meses	
2	O.R. de Caazapá	2	1 mes	20/10/2014 al 01/01/2015 se extiende al 25/03/15
	Núcleo Villa Florida	2	1 mes	
3	O.R. Concepción	4	1 mes	20/10/2014 al 20/01/2015 se extiende al 25/03/15
4	O.R. Amambay	2	1 mes	20/01/2015 al 20/02/2015 se extiende al 25/03/15

Sin otro particular y a la espera de una respuesta favorable les saludo atentamente.

ALFA & OMEGA S.A.
RUC: 80018641-9
PEDRO GETTO N° 355

Joaquin Modesto

JOAQUIN JOSE MODESTO UGARRIZA
Representante Legal
ALFA & OMEGA S.A.

S. Decisión de Auditoría Interna
sus su informe correspondiente

Econ. Msc. Miguel Valiente D.
Director Administrativo
INFONA

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Gerencia de Climatología - Dpto. de Servicios Meteorológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2015

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "GUARANÍ" MINGA GUAZÚ	25° 27' 21,02"	54° 50' 20,21"	247 m s.n.m.m

Mes	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1	50.0											
2	0.0											
3	0.0											
4	2.0											
5	0.0											
6	0.0											
7	0.0											
8	6.2											
9	0.0											
10	5.0											
11	0.0											
12	0.0											
13	0.0											
14	7.2											
15	0.4											
16	0.0											
17	0.0											
18	0.0											
19	0.0											
20	1.1											
21	0.0											
22	0.0											
23	0.0											
24	9.8											
25	0.6											
26	0.0											
27	0.0											
28	17.2											
29	17.6											
30	0.0											
31	0.0											
Total	117.1											
Máx. 24h	50.0											
Día Máx.	1											

Referencias: 0,0 = Sin precipitación, T = Precipitación no medible (Trazas), - = Sin datos de precipitación

Centro Meteorológico Nacional
E-mail: francisco.rivarola@meteorologia.gov.py
Teléfono (+595 21) 4381010 – 4381000 Int. 1132
Asunción - Paraguay

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyamos Juntos Un Nuevo Rumbo

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Gerencia de Climatología - Dpto. de Servicios Meteorológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2014

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "GUARANÍ" MINGA GUAZÚ	25° 27' 21,02"	54° 50' 20,21"	247 m s.n.m.m

Mes / Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1										0.0	24.0	72.8
2										0.0	0.0	T
3										0.0	7.0	0.0
4										0.0	0.0	0.0
5										0.0	3.4	0.0
6										35.0	32.8	0.0
7										0.0	45.6	0.0
8										0.0	0.0	0.0
9										0.0	0.0	0.0
10										0.0	0.0	13.8
11										0.0	24.2	0.0
12										0.0	0.0	35.6
13										0.0	0.0	0.0
14										0.0	0.0	0.0
15										0.0	0.0	0.0
16										0.0	0.0	T
17										0.0	0.0	33.6
18										0.0	0.0	0.0
19										0.0	0.0	0.0
20										0.0	0.0	10.0
21										0.0	56.0	3.0
22										0.0	0.0	0.0
23										0.0	0.0	0.0
24										0.0	0.0	0.0
25										0.0	0.0	0.0
26										0.0	0.0	0.0
27										0.0	0.0	12.4
28										0.0	0.0	6.5
29										0.0	0.0	0.0
30										0.0	0.0	15.8
31										21.2	6.8	56.6
Total										0.0		0.1
Máx. 24h										56.2	199.8	260.2
Día Máx.										35.0	56.0	72.8
										6	21	1

Referencias: 0,0 = Sin precipitación, T = Precipitación no medible (Trazas), - = Sin datos de precipitación

Centro Meteorológico Nacional
E-mail: francisco.rivarola@meteorologia.gov.py
Teléfono (+595 21) 4381010 – 4381000 Int. 1132
Asunción - Paraguay

construidos los invernaderos, modificando sustancialmente las previsiones realizadas por la

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Gerencia de Climatología - Dpto. de Servicios Meteorológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2015

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AERÓDROMO DE PEDRO JUAN CABALLERO	22° 38' 25,00"	55° 49' 57,81"	563 m s.n.m.m

Mes / Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1	1.1											
2	0.0											
3	0.0											
4	2.5											
5	5.5											
6	3.6											
7	0.0											
8	0.0											
9	0.0											
10	0.0											
11	0.8											
12	18.8											
13	0.0											
14	0.1											
15	13.3											
16	0.0											
17	8.7											
18	15.4											
19	0.0											
20	0.4											
21	0.0											
22	0.7											
23	0.0											
24	0.0											
25	0.0											
26	23.0											
27	20.2											
28	17.4											
29	25.0											
30	0.0											
31	0.0											
Total	156.5											
Máx. 24h	25.0											
Día Máx.	29											

Referencias: 0,0 = Sin precipitación, T = Precipitación no medible (Trazas), - = Sin datos de precipitación

Centro Meteorológico Nacional
Teléfono (+595 21) 4381010 – 4381000 Int. 1132
Asunción - Paraguay

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Gerencia de Climatología - Dpto. de Servicios Meteorológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2014

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AERÓDROMO DE PEDRO JUAN CABALLERO	22° 38' 25,00"	55° 49' 57,81"	563 m s.n.m.m

Mes / Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1										0.0	4.2	1.4
2										0.0	0.2	0.0
3										0.0	0.1	0.0
4										0.0	0.1	0.0
5										0.0	0.0	0.0
6										11.0	2.8	0.0
7										0.0	41.4	0.8
8										0.0	0.0	20.7
9										0.0	0.0	1.0
10										0.0	0.0	0.0
11										0.0	75.4	0.0
12										1.7	0.4	12.0
13										0.0	0.0	0.0
14										0.0	0.0	0.0
15										0.0	0.0	0.0
16										0.0	0.0	0.0
17										0.0	0.0	48.6
18										0.0	0.0	0.0
19										47.5	0.0	0.0
20										7.8	0.0	0.0
21										0.0	73.4	60.0
22										0.0	0.3	1.5
23										T	0.0	0.3
24										7.4	0.0	0.0
25										0.0	56.6	0.0
26										0.0	38.4	0.0
27										0.0	0.0	13.4
28										5.5	10.2	0.0
29										0.0	0.0	0.0
30										21.3	0.0	3.8
31										0.0		0.0
Total										102.2	303.5	163.5
Máx. 24h										47.5	75.4	60.0
Día Máx.										19	11	21

0.0 = Sin precipitación. T = Precipitación no medible (Trazas). - = Sin datos de precipitación

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Gerencia de Climatología - Dpto. de Servicios Meteorológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2015

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
ENCARNACIÓN	27° 18' 14,70"	55° 53' 46,80"	90 m s,n,m,m

Mes / Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1	35.0											
2	0.0											
3	0.0											
4	0.0											
5	6.6											
6	0.0											
7	13.2											
8	0.0											
9	16.4											
10	53.6											
11	9.8											
12	0.0											
13	0.0											
14	18.0											
15	0.0											
16	0.0											
17	11.7											
18	0.0											
19	65.1											
20	7.6											
21	0.0											
22	0.0											
23	0.0											
24	0.0											
25	0.0											
26	0.0											
27	21.6											
28	45.4											
29	0.0											
30	0.0											
31	0.0											
Total	304.0											
Máx. 24h	65.1											
Día Máx.	19											

Referencias: 0,0 = Sin precipitación, T = Precipitación no medible (Trazas), - = Sin datos de precipitación

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Gerencia de Climatología - Dpto. de Servicios Meteorológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2014

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
ENCARNACIÓN	27° 18' 14,70"	55° 53' 46,80"	90 m s,n,m,m

Mes / Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1										0.0	29.0	54.0
2										0.0	0.0	2.4
3										0.0	7.2	0.0
4										0.0	6.6	0.0
5										35.6	0.0	0.0
6										43.3	27.9	0.0
7										0.0	1.2	0.0
8										0.0	0.0	1.9
9										0.0	0.0	0.0
10										T	1.0	0.0
11										0.0	9.7	0.0
12										0.0	0.0	0.0
13										0.0	0.0	0.0
14										0.0	0.0	0.0
15										0.0	0.0	0.0
16										0.0	0.0	75.5
17										0.0	0.0	1.3
18										0.0	0.0	0.0
19										T	0.0	0.0
20										0.0	0.0	8.0
21										0.0	48.2	36.0
22										0.0	0.0	0.0
23										0.0	0.0	0.0
24										0.0	3.6	0.0
25										0.0	1.0	0.0
26										0.0	0.0	45.5
27										0.0	0.0	10.5
28										0.0	0.0	24.8
29										40.4	0.0	5.2
30										11.7	87.0	13.6
31										-		3.9
Total										131.0	222.4	282.6
Máx. 24h										43.3	87.0	75.5
Día Máx.										6	30	16