Nota: CEO N° 02

Fecha: 13/11/2020

Cronograma de Visitas a Fábricas – Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LPN 1597/2020

Destinatario: CONPAR S.A.

At. Sr/Sra: Ing. Paulo G. Yugovich R.

Referencia: Licitación Pública Nacional ANDE SBE N° 1597/2020 para la **"Adquisición de Postes de Hormigón Armado" ID**: 386012

Nos dirigimos a ustedes, con relación a su oferta presentada en el llamado a la Licitación Pública Nacional de referencia, a los efectos de comunicar que el día lunes **16 de noviembre de 2020 en horario de 7:30 a 18:00 horas** será realizada una visita técnica para la verificación in situ de las instalaciones de la fábrica y equipamientos, CONPAR S.A. de la Ciudad de Ñemby, conforme a lo establecido Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación – Otros Criterios que la Convocante requiera - Formulario N° 9 – Infraestructura y Herramientas.

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

p/A

Ing. Guido Rafael Chávez
Dirección de Distribución

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GAUSS S.A.

ACTA DE INSPECCIÓN DE FÁBRICA

INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

Entidad Inspectora: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

Datos del Acta

Procedimiento	Licitación Pública Nacional	ID N°	386012
Fecha de Inspección	17/11/20	Hora Inicio Hora Conclusión	16:20 16:32
Procedimiento de Contratación	Licitación Pública Nacional ANDE N° 1597/2020		
Nombre de la Licitación	Adquisición de Postes de Hormigón Armado		
Lugar de Inspección – Fábrica	GREEN TAPIAGUAY S.A.		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de Realizar la Inspección de la Fábrica	Ing. Jorge Brites - Ing. Víctor Rivadeneira Ing. Alfredo Velazco		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de la Fábrica que acompaña(n) la Inspección	Ing. Guillermo Cramer		

Datos Obtenidos en la Inspección Realizada y Comparación con lo Garantizado

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

ITEM		DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MINIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
1	INFRAESTRUCTURA	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°		
			MOLDE	20 N°		
2		POSTE DE 9/300, 12/300; 12/500	BASE	20 N°	20	20
			MOLDE	10 N°	10	10
3		POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°		
			MOLDE	2 N°		
4		TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLAS Y CEMENTO		> 300 m²	400	400
5		AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m²	600	500
6		MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	7 a 15	1 (7 a 15)
7		TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	5000	5000
8	HERRAMIENTAS	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	2	2
9		EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg		
				1.500 Kg		
				2.000 Kg	2000	1
10		MEZCLADORA DE HORMIGON 550 LITROS		≥ 2 N°	3	2
11		TRANSPORTADORA DE HORMIGON		≥ 2 N°	0	F

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDES Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTREN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO

Ing. Jorge Brites

ACTA DE INSPECCIÓN DE FÁBRICA

INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

Entidad Inspectora: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

Datos del Acta

Procedimiento	Licitación Pública Nacional	ID N°	386012
Fecha de Inspección	17/11/20	Hora Inicio Hora Conclusión	11:55 12:33
Procedimiento de Contratación	Licitación Pública Nacional ANDE N° 1597/2020		
Nombre de la Licitación	Adquisición de Postes de Hormigón Armado		
Lugar de Inspección – Fábrica	GAUSS S.A.		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de Realizar la Inspección de la Fábrica	Ing. Jorge Brites - Ing. Víctor Ruiz Díaz Ing. Alfredo Velasco		
Nombre(s) del(los) Encargado(s) de la Fábrica que acompaña(n) la Inspección	Ing. Guillermo Gramer Dr. Dionisio Amarilla		

Datos Obtenidos en la Inspección Realizada y Comparación con lo Garantizado

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS

ÍTEM		DESCRIPCIÓN		CONDICIONES MÍNIMAS DESEADAS	GARANTIZADO POR EL FABRICANTE	VERIFICADO POR ANDE EN ETAPA DE EVALUACIÓN
1	INFRAESTRUCTURA	POSTE DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40 N°	40	20+11+9
			MOLDE	20 N°	20	10+5+5
2		POSTE DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20 N°	20	3+4+1+2
			MOLDE	10 N°	10	10
3		POSTE DE 12/800; 15/800	BASE	4 N°	3	6
			MOLDE	2 N°	3	3
4		TINGLADO P/ALMACENAMIENTO DE VARILLAS Y CEMENTO		> 300 m²	300	300
5		AREA DE ALMACENAMIENTO DE POSTES FABRICADOS		≥ 500 m²	5000	5000+1000
6		MURO DE EMPOTRAMIENTO PARA POSTES DE		7 a 15 m de longitud	7 a 15	1(7 a 15)
7		TANQUE DE AGUA INDEPENDIENTE		≥ 5.000 l	5000	5000+1000
8	HERRAMIENTAS	VIBRADOR 7.000 rpm		≥ 2 N°	2	2
9		EQUIPO PARA ENSAYO MECANICO	DINAMOMETRO	1.000 Kg		
				1.500 Kg		
				2.000 Kg	2500	1(2.000)
10		MEZCLADORA DE HORMIGON 550 LITROS		≥ 2 N°	2	2
11		TRANSPORTADORA DE HORMIGON		≥ 2 N°	2	2

Observaciones: A EFECTOS DE DETERMINAR LA CAPACIDAD MENSUAL DE PRODUCCIÓN SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS BASES, MOLDES Y EQUIPAMIENTOS QUE SE ENCUENTREN EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO

Ing. Jorge Brites

Dionisio Amarilla

Alfredo Velasco

Análisis de los Resultados

Observaciones Realizadas

DEONESIO AMARELLA

DETERMINACION DE LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA: GAUSS S.A.

DESCRIPCION		INFRAESTRUSTURA MINIMA REQUERIDA	CANTIDAD MINIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES (ANDE)	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES (ANDE)	INFRAESTRUCTURA GARANTIZADA POR EL FABRICANTE SEGÚN VERIFICACION EFECTUADA	CANTIDAD MAXIMA DE POSTES A SER FABRICADOS/MES SEGÚN VERIFICACION DE INFRAESTRUCTURA
POSTES DE 9/150; 9/200; 12/200	BASE	40	640	1.200	40	1.200
	MOLDE	20			20	
POSTES DE 9/500; 12/300; 12/500	BASE	20	320	600	40	1.200
	MOLDE	10			20	
POSTES DE 12/800; 15/800	BASE	4	40	120	6	180
	MOLDE	2			3	
TOTALES			**1.000**	**1.920**		**2.580**

ANALISIS	
LOTES OFERTADOS	3; 4; 7; 8; 9
CANTIDAD TOTAL OFERTADA	17.540
CANTIDAD MAXIMA PREVISTA DE SER ENTREGADA /MES, SEGÚN CRONOGRAMA	3.698
CANTIDAD MAXIMA DE SER ENTREGADA /MES, SEGÚN INFRAESTRUCTURA VERIFICADA	2.580
CAPACIDAD MAXIMA DE PRODUCCION SEGÚN INFRAESTRUCTURA GARANTIZADA	20.640
CUMPLE (TOTAL/PARCIAL/NO CUMPLE)	TOTAL

3; 4; 7; 8; 9

CÁLCULO DE ENTREGAS

CANTIDAD DE CAMAS DE INFRAESTRUCTURA MÍNIMA EXIGIDA POR ANDE
Producción mensual de 86 camas

Cantidad de camas disponibles por GAUSS S.A. en dos fábricas	86	BASES
Capacidad de producción de GAUSS S.A. de forma mensual	2.580	UNID.

Primera entrega a los 60 días

Requeridas por ANDE para los Lotes 3; 4; 7; 8; 9	3.698
Producidos por GAUSS S.A. en 60 días	5.160
Saldo positivo	1.462

Segunda entrega a los 90 días

Requeridas por ANDE para los Lotes 3; 4; 7; 8; 9	3.468
Producidos por GAUSS S.A. a los 90 días	2.580
Sobrante mes anterior	1.462
Saldo positivo para GAUSS S.A.	574

Tercera entrega a los 120 días

Requeridas por ANDE para los Lotes 3; 4; 7; 8; 9	2.681
Producidos por GAUSS S.A. a los 120 días	2.580
Sobrante mes anterior	574
Saldo positivo para GAUSS S.A.	473

Cuarta entrega a los 150 días

Requeridas por ANDE para los Lotes 3; 4; 7; 8; 9	2.465
Producidos por GAUSS S.A. a los 150 días	2.580
Sobrante mes anterior	473
Saldo positivo para GAUSS S.A.	588

Quinta entrega a los 180 días

Requeridas por ANDE para los Lotes 3; 4; 7; 8; 9	1.998
Producidos por GAUSS S.A. a los 180 días	2.580
Sobrante mes anterior	588
Saldo positivo para GAUSS S.A.	1.170

Quinta entrega a los 210 días

Requeridas por ANDE para los Lotes 3; 4; 7; 8; 9	1.459
Producidos por GAUSS S.A. a los 210 días	2.580
Sobrante mes anterior	1.170
Saldo positivo para GAUSS S.A.	2.291

Sexta entrega a los 240 días

Requeridas por ANDE para los Lotes 3; 4; 7; 8; 9	1.310
Producidos por GAUSS S.A. a los 240 días	2.580
Sobrante mes anterior	2.291
Saldo positivo para GAUSS S.A.	3.561

Sexta entrega a los 270 días

Requeridas por ANDE para los Lotes 3; 4; 7; 8; 9	461
Producidos por GAUSS S.A. a los 270 días	2.580
Sobrante mes anterior	3.561
Saldo positivo para GAUSS S.A.	5.680