Asunción, 13 febrero de 2017

LLAMADO MOPC N° 144/2016

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017

CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

ID: 313842

INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA

I- INTRODUCCIÓN

En el presente informe se expone el resultado de la evaluación de las propuestas presentadas por los oferentes participantes en el LLAMADO MOPC N° 144/2016 "LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017 Contrato de Préstamo PAR N° 16/2001, Fondo Financiero para el Desarrollo de la Cuenca del Plata (FONPLATA).

II- APERTURA DE PROPUESTAS

El 17 de enero de 2017 en el Salón de Actos del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, sito en Oliva y Alberdi, Edificio Central, 3er. Piso, en Acto Público, luego de la lectura de los nombres de los oferentes que presentaron Propuestas, se procedió a la apertura de los Sobres que contienen las Propuestas Técnicas correspondientes.

La nómina de los oferentes que presentaron propuestas es la que a continuación se indica:

1. **TECNOEDIL S.A.CONSTRUCTORA**
2. **BARRAIL HNOS S.A. DE CONSTRUCCIONES**
3. **CONSORCIO PUERTO DE PILAR**
   CDD Construcciones S.A.
   Vial Sur S.A.

Las Propuestas Técnicas, pasaron al Comité de Evaluación de Ofertas para su examen y análisis, y los Sobres que contienen la Propuesta de Precio.

III EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

La Evaluación de las propuestas técnicas se realizó sobre la base de su cumplimiento con el Pliego de Bases y Condiciones, aplicando los criterios y subcriterios de evaluación y el sistema de puntos especificados en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación, del Pliego de Bases y Condiciones, cuyo resumen se detalla a continuación:

FACTORES		PUNTAJE	
		PARCIAL	TOTAL
CRITERIOS DE EVALUACIÓN			
1.	***EXPERIENCIA DE LA EMPRESA***		***40***
a.	**Experiencia General en el campo de la construcción**	**15**	
b.	**Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave**	**25**	
2	***EXPERIENCIA DEL PERSONAL***		***20***
3	***EQUIPOS CLAVES PARA LA OBRA***		***20***
	Total		**80**

El puntaje total sobre los criterios de: Experiencia de la Empresa, Experiencia del Personal y Equipos Claves para la Obra, son los siguientes:

N°	FIRMAS Y/O CONSORCIOS	Puntaje Total
1	**CONSORCIO PUERTO DE PILAR** CDD Construcciones S.A. Vial Sur S.A.	**78,00**
2	**TECNOEDIL S.A.CONSTRUCTORA**	**68,50**
3	**BARRAIL HNOS S.A. DE CONSTRUCCIONES**	**64,50**

En fecha 09 de febrero de 2017 el Comité de Evaluación solicito a través de la Nota SCEO N° 43/2017 a la empresa **BARRAIL HNOS S.A. DE CONSTRUCCIONES** la presentación de contratos que respalden la experiencia en Montajes de Grúas, para el día 10 de febrero de 2017 en el horario comprendido entre las 7:00 y 15:00 hs. A través del Memorándum SCEO N° 115/2017, el Comité de evaluación comunica que la empresa realiza la presentación de la documentación solicitada a través de la Nota BH-021-17 con MEU 6.822/17, para las consideraciones requeridas. Se adjunta copia de las notas mencionadas.

En base a las documentaciones a la vista y a las adicionadas por solicitud del Comité de Evaluación se realiza la Evaluación Técnica cuyos resultados se indican en los siguientes **Anexos**:

ANEXO I: Experiencia de la Empresa

ANEXO II: Experiencia del Personal

ANEXO III: Equipos Claves para la Obra

ANEXO IV: Resumen de Puntajes Totales

Por lo anteriormente expuesto, se eleva, el presente informe a consideración del Comité de Evaluación de Ofertas, para proceder a la apertura de los sobres de las Propuestas de Precio de los Oferentes habilitados, quedando a disposición para cualquier aclaración adicional que se requiera.

Ing. MSc. Hugo Florentín, Jefe
Unidad Ejecutora de Proyecto FONPLATA

SGS

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Política de Calidad:

Brindamos un servicio de gestión de compras del MOPC orientado a:

•Satisfacer las necesidades de la sociedad, los clientes internos y externos.

•Garantizar el cumplimiento de la normativa aplicable.

•Mantener la mayor eficacia, eficiencia y transparencia en los procesos.

Para ello, brindamos asesoramiento, ejecutamos los servicios en los tiempos comprometidos, cumplimos los

SCEO N° 115 /17

MEMORANDUM

A : **Ing. Hugo J. Florentín V.,** Jefe
Unidad Ejecutora de Proyectos FONPLATA

DE : **Abg. Kathia Patiño,** Coordinadora
Secretaría del Comité de Evaluación de Ofertas

RUTH GAETE
U.O.C. - M.O.P.C.

REF. : **LLAMADO MOPC N° 144/2016** "LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR". **ID N° 313842.-**

FECHA : 13 de febrero de 2017.

Me dirijo a usted, en el marco del llamado citado en la referencia, a fin de remitir adjunto al presente MEU N° 6822 de la firma BARRAIL HNOS S.A. CONSTUCTORA, para las consideraciones pertinentes

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo muy atentamente

Se adjunta: - MEU N° 6822/17

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperá ko'ága guive
Construyendo el futuro hoy

SGS

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Política de Calidad:

Brindamos un servicio de gestión de compras del MOPC orientado a:

- Satisfacer las necesidades de la sociedad, los clientes internos y externos.
- Garantizar el cumplimiento de la normativa aplicable.
- Mantener la mayor eficacia, eficiencia y transparencia en los procesos.

Para ello, brindamos asesoramiento, ejecutamos los servicios en los tiempos comprometidos, cumplimos los requisitos establecidos y buscamos siempre la mejora continua.

SCEO Nº 43 /2017

Asunción, 09 de febrero de 2017.

Señores
BARRAIL HNOS S.A. DE CONSTRUCCIONES
Cap. José Domingo Jara Nº 2761 esq. Cañada del Carmen
Tel.: 021 302 032/ 303 330
gbarrail@barrailhnos.com.py
info@barrailhnos.com.py
secretariabh@barrailhnos.com.py
Presente:

REF.: LLAMADO MOPC Nº 144/2016 "LPI de firmas constructoras para la optimización y modernización del puerto de la ANNP de la ciudad de Pilar" ID Nº 313842

Me dirijo a ustedes en el marco del llamado de referencia y a los efectos de continuar con la evaluación del proceso y en virtud a lo dispuesto en el Art. 59 del Decreto Nº 21909 que reglamenta la Ley 2051/03 "De contrataciones públicas", se solicita la presentación de la documentación abajo citada:

- Contratos que respalden la experiencia en Montajes de Grúas.

Lo requerido deberá ser presentado en el día 10 de febrero de 2017, por Mesa de Entrada Única del Ministerio, edificio central, en el horario comprendido entre las 07:00 y 15:00 horas.

Sin otro motivo, hago propicia la ocasión para hacerle llegar mi más distinguida consideración.

Abg. Kathia Patiño, Coordinadora
Comité de Evaluación

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017
CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

RESUMEN DE PUNTAJES TECNICOS TOTALES

N°	FACTORES	PUNTAJE MAXIMO	FIRMAS Y/O CONSORCIOS		
			CONSORCIO PUERTO DE PILAR *(CDD Construcciones - Vial Sur S.A.)*	TECNOEDIL	BARRAIL HNOS
1	**EXPEREIENCIA DE LA EMPRESA**	40	40,00	40,00	30,00
	1.a EXPERIENCIA GENERAL: La calificación máxima será de 15 puntos.		*15,00*	*15,00*	*5,00*
	1.b Experiencia Clave: La calificación máxima será de 25 puntos.		*25,00*	*25,00*	*25,00*
2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL	20	20,00	13,00	20,00
3	EQUIPOS CLAVES PARA LA OBRA	20	18,00	15,50	14,50
	PUNTAJES TOTALES	80	78,00	68,50	64,50

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR"
AD REFERENDUM AL PGN 2017
CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

ANEXO 1 - EXPERIENCIA DE LA EMPRESA Y/O CONSORCIO.

EMPRESA Y/O CONSORCIO: BARRAIL HNOS S.A

N°	Empresas y/o Consorcios	Puntaje Total
1	Experiencia General	**5**
2	Experiencia de Actividades Claves	**25**
TOTAL DE PUNTAJE EN EXPERIENCIA DE LA EMPRESA		**30**

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR"
AD REFERENDUM AL PGN 2017
CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA GENERAL

EMPRESA Y/O CONSORCIO: BARRAIL HNOS S.A										
Nº	Folio o Págs.	Empresa/Descripción de los Trabajos	Comitente	Documentación respaldatoria - Folio	Monto Certificado USD	Tasa	Monto en GS	Inicio	Fin	Calificación
1	110	Tratamiento Costero de la Ciudad de Encarnación	CONSORCIO PARAGUAYO COSTERO PARA LA EBY	CONSTANCIA DE TRABAJO DE LA EBY PARA EL CONSORCIO . FOLIO 110			791.210.656.734	18/10/2007	08/09/2013	5
2	94	Construccion Edificio Faro del Rio	Del Faro SACI	Acta de Recepcion Definitiva - Folio 94	9.299.045	1.445	13.437.120.025			0
									TOTAL	5

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017 CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA CLAVE

EMPRESA Y/O CONSORCIO: BARRAIL HNOS S.A

N°	Descripción de los Trabajos	Nombre del Contrato (Folio)	Cantidad presentada	Porcentaje Correspondiente	Puntaje
1	- Relleno con refulado	Veranda (2008) 33000m3, folio 134	**33.000,00**	**30**	**7,50**
2	- Construcciones Civiles	Construccion de Laboratorio Farmaceutico 7977,40m2 folio99	**7.977,40**	**20**	**5,00**
3	- Montaje de Grúas	Construccion de Faro del Rio, Montajes de Gruas para cada torre del Edificio.	**2,00**	**20**	**5,00**
4	- Pavimento tipo empedrado	Construccion de pavimento tipo empedrado3era etapa (Yacyreta)	**66.025,00**	**30**	**7,50**
				Total	**25**

1.b) Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave: Para calificar, un oferente deberá cumplir en cada ítem con las cantidades mininas establecidas de lo contrario el mismo será descalificado.

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017
CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

ANEXO 2 - EXPERIENCIA DEL PERSONAL

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL PROPUESTO

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO: BARRAIL HNOS
FIRMA/S: -

N°	ASIGNACIÓN DE TRABAJO	PROFESIONAL PROPUESTO	TOTAL DE PUNTAJE
1	JEFE DE OBRAS	Jorge Ramon Aguayo Calcena	7,00
2	ESPECIALISTA EN MONTAJE DE GRUA	Benoit Cibert	7,00
3	JEFE DE OBRAS	Liz Paola Maidana Orue	6,00
		TOTAL	20,00

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017 CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

ANEXO 2 - EXPERIENCIA DEL PERSONAL

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO				
NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO: BARRAIL HNOS				
FIRMAS:				
TELEF.:		DIRECCIÓN:		
E-MAIL:				

CALIFICACIONES DE PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO			
PROFESIONAL:	**Jorge Ramon Aguayo Calcena**		
FECHA DE NAC.:	51 años	**NACIONALIDAD:**	Paraguaya
TITULO:	Ingeniero Civil y Vial	**FECHA DE TITULO**	1999

JEFE DE OBRAS

		DESCRIPCIÓN	COMITÉ	CARGO	PUNTAJE
SUPERINTENDENTE DE O (7 ptos)	Un (1) Ingeniero Civil para el cargo de Jefe de Obras, con diez (10) o más años de experiencia efectiva en el cargo de Superintendente, Jefe de Obras o Residente en Obras Civiles con montajes electromecánicos, y por lo menos un (1) año debe ser en obras con pavimento tipo empedrado. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario.	Pavimnetacion Tipo Empedrado de varios tramos camineros del pais: Ruta 3 - Tacuati 10km	Construpar	Residente Obra	7
		Instalacion de aductoras	Consorcio Construpar -Concremix	Jefe de Construccion	
		Construccion y Rehabilitacion del tramo Cnel Bogado-Isla Alta	Consorcio Construpar _ Ing. Luis Toñanez	Superintendente de obra	
		Construccion de Pavimento tipo empedrado drenaje, desague pluvial veredas y canal de descarga pluvial	Consorcio Construpar -Barrail hnos- EDIVISA SA	Representante Tecnico	
		Ampliacion de subestacion Itakyry- proyecto refuerzo del Este	Barrail Hnos	Residente Obra	
	OBSERVACIONES:				
				Σ =	**7,00**

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES PROYECTOS FONPLATA

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017

CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO				
NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO: BARRAIL HNOS				
FIRMAS:				
TELEF.:		DIRECCIÓN:		
E-MAIL:				

CALIFICACIONES DE PERSONAL PROFESIONAL			
PROFESIONAL:	Benoit Cibert		
FECHA DE NAC.:	35 años	**NACIONALIDAD:**	Francesa
TITULO:		**FECHA DE TITULO**	

ESPECIALISTA EN MONTAJE DE GRUA

PUNTOS MAXIMOS (7 ptos)		DESCRIPCIÓN	COMITÉ	CARGO	PUNTAJE
	Un (1) Ingeniero Civil, Electromecánico o Mecánico con cuatro (4) años de experiencia efectiva en montajes de grúas portuarias. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario. Su afectación y permanencia en la zona de obras será de tiempo parcial de acuerdo al avance de la obra.	Supevisor de montaje y puesta en marcha de gruas portuarias y maritimas	Liebherr Argentina		7
	OBSERVACIONES:				
				Σ =	**7,00**

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017 CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO: BARRAIL HNOS

FIRMAS:				
TELEF.:		DIRECCIÓN:		
E-MAIL:				

CALIFICACIONES DE PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

PROFESIONAL:	**Liz Paola Maidana Orue**		
FECHA DE NAC.:	35 años	NACIONALIDAD:	Paraguaya
TITULO:	Ingeniera Ambiental	AÑO DE FINALIZACIÓN:	2008

ESPECIALISTA AMBIENTAL

PUNTOS MÍNIMOS (6 ptos)

Un (1) Especialista Ambiental, con título de Ingeniero Civil, Vial, Ambiental o profesionales con especialización con cursos de grado o postgrado en Medio Ambiente con cinco (5) o más años de experiencia especifica en obras civiles y portuarias y/o electromecánicas, quien tendrá la responsabilidad del cumplimiento de los Requerimientos de Carácter Ambiental y Social. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra para interactuar con los representantes de la Fiscalización Técnica, el Fiscal Ambiental y los Supervisores.

DESCRIPCIÓN	COMITÉ	CARGO	PUNTAJE
Construccion de Silos 2011	Cooperativa Cooperalba	Consultora Ambientalista	6
Consultoria Ambiental	Agrosilos Ibipora	Asesora Ambiental	
Construccion de fabrica de Almidon	Cooperativa Cooperalba	Consultora Ambientalista	

OBSERVACIONES:

Σ = 6,00

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017
CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

ANEXO 3 - EQUIPOS CLAVES PARA LA OBRA

EMPRESA Y/O CONSORCIO: BARRAIL HNOS

Descripción y Capacidad	Capacidad ofertada	Potencia ofertada	Cant. Total	cant. Total ofertada	Propios y/o Alquilados (10 puntos)						Antigüedad años (10 puntos)					
					E.P.	Cant. E.P.	Porcentaje Obtenido	E.A.	Cant. E.A.	Porcentaje Obtenido	≤ 5	Cant. De Equipos ≤ 5	Porcentaje Obtenido	>5≤10	Cant. De Equipos >5≤10	Porcentaje Obtenido
Retroexcavadora 105HP o superior		83	1	1	20%	1	20%	10%		0%	20%	1	20%	10%	0	0%
Pala Cargadora - pot.: 100 HP		147	1	1	10%	1	10%	5%		0%	10%	0	0%	5%	1	5%
Motoniveladora - pot.: 140Hp			1	1	10%	1	10%	5%		0%	10%	1	10%	5%	0	0%
Compactador Liso vibratorio 130HP 10tn			1	1	10%	1	10%	5%		0%	10%	0	0%	5%	1	5%
Camión Volquete de 180Hp			2	1	10%	2	10%	5%		0%	10%	0	0%	5%	2	5,0%
Draga			1	1	40%		0%	20%	1	20%	40%	0	0%	20%	1	20%
SUBTOTAL EN PORCENTAJE							60%			20%			30%			35,0%
SUBTOTAL EN PUNTOS					8,00						6,50					
TOTAL					14,50											

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FONPLATA
UNIDAD EJEC. DE PROYECTOS

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR"
AD REFERENDUM AL PGN 2017
CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

ANEXO 1 - EXPERIENCIA DE LA EMPRESA Y/O CONSORCIO.

EMPRESA Y/O CONSORCIO: CONSORCIO PUERTO DE PILAR

N°	Empresas y/o Consorcios	Puntaje Total
1	Experiencia General	**15**
2	Experiencia de Actividades Claves	**25**
TOTAL DE PUNTAJE EN EXPERIENCIA DE LA EMPRESA		**40**

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR"
AD REFERENDUM AL PGN 2017
CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA GENERAL

EMPRESA Y/O CONSORCIO: CONSORCIO PUERTO DE PILAR
CDD CONSTRUCCIONES S.A.
VIAL SUR S.A.

N°	Folio o Págs	Empresa/Descripción de los Trabajos	Comitente	Documentación respaldatoria - Folio	Monto Certificado USD	Tasa	Monto en GS	Inicio	Fin	Calificación
	CDD CONSTRUCCIONES S.A.									
1	62	Pavimentación del tramo Cruce Villeta - Alberdi (km 0 - Km 16), Rehabilitacion del tramo Cruce Villeta - Alberdi (km 16 - Km 40), Mejoramiento de zonas criticas y construccion de alcantarillas hasta Alberdi	MOPC	Certificado - 62			56.727.215.639	26/02/2003	24/12/2006	5
2	64	Recapado de la Ruta N°6 Dr. Juan Leon Mallorquin Tramo Bella Vista Sur-km149+750	MOPC	Certificado - 64			29.990.232.769	12/03/2004	16/10/2007	5
3	66	Rehabilitacion y Pavimentacion del tramo Empalme Ruta N°9 - Colonia Neuland del Programa de Corredores de Integracion del Occidente			3.261.190	Gs 6.933	Gs 34.531.394.738	15/01/2004	02/03/2007	5
	Vial Sur S.A.									
4		Oficinas Administrativas.	H Petersen	Acta recepcion final. Folio 765			Gs 55.636.669.813	01/04/2014	22/08/2016	-
									TOTAL	**15**

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017

CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA CLAVE

EMPRESA Y/O CONSORCIO: CONSORCIO PUERTO DE PILAR

N°	Descripción de los Trabajos	Nombre del Contrato (Folio)	Cantidad presentada
CDD CONSTRUCCIONES			
	- Relleno con refulado	Construccion de Obras Viales en la Republica del Paraguay Paquete B. Folio 730. Obras de Proteccion de defensa costera de la Ciudad de Carmen del Paraná	153.981,26
	- Construcciones Civiles	Construccion de toma de agua, aductora de agua cruda, planta de tratamiento de agua, tanque reservorio y estacion de bombeo en Puerto casado.	1.508,95
	- Montaje de Grúas	Construcion de Complejo Portuario para planta industral ADM: Puerto SARA Villeta folio 92	1,00
	- Pavimento tipo empedrado	Pavimentacion Tipo Empedrado Cruce Caronay - Alto Vera. Folio 77. m2=89673,44	89.673,44

VIAL SUR			
	- Relleno con refulado		
	- Construcciones Civiles	Oficinas Administrativas H Petersen. Acta recepcion final. Folio 765	11.872,00
	- Montaje de Grúas		7,00
	- Pavimento tipo empedrado	GALPONES ARECAYA. Folio 795	11.911,00

TOTAL

	- Relleno con refulado	**153.981,26**	**30%**	**7,50**
	- Construcciones Civiles	**13.380,95**	**20%**	**5,00**
	- Montaje de Grúas	**8,00**	**20%**	**5,00**
	- Pavimento tipo empedrado	**101.584,44**	**30%**	**7,50**
			TOTAL	**25**

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017
CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

ANEXO 2 - EXPERIENCIA DEL PERSONAL

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL PROPUESTO

NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO: **CONSORCIO PUERTO DE PILAR**

NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:
FIRMA/S: -

N°	ASIGNACIÓN DE TRABAJO	PROFESIONAL PROPUESTO	TOTAL DE PUNTAJE
1	**JEFE DE OBRAS**	NESTOR JUAN JACOBO CARRERO ROMERO	**7,00**
2	**ESPECIALISTA EN MONTAJE DE GRUA**	CIBERT BENOIT	**7,00**
3	**ESPECIALISTA AMBIENTAL**	SUSANA BEATRIZ DELGADO ESPINOLA	**6,00**
		TOTAL	**20,00**

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017 CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

ANEXO 2 - EXPERIENCIA DEL PERSONAL

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO				
NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:	**CONSORCIO PUERTO DE PILAR**			
FIRMAS:				
TELEF.:		DIRECCIÓN:		
E-MAIL:				

CALIFICACIONES DE PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO			
PROFESIONAL:	**NESTOR JUAN JACOBO CARRERO ROMERO**		
FECHA DE NAC.:		NACIONALIDAD: PARAGUAYA	
TITULO:	ING. CIVIL	FECHA DEL TITULO: 26/10/2004	

JEFE DE OBRAS

		DESCRIPCIÓN	COMITÉ	CARGO	PUNTO
EXPERIENCIA EN OBRA (7 ptos)	Un (1) Ingeniero Civil para el cargo de Jefe de Obras, con diez (10) o más años de experiencia efectiva en el cargo de Superintendente, Jefe de Obras o Residente en Obras Civiles con montajes electromecánicos, y por lo menos un (1) año debe ser en obras con pavimento tipo empedrado. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario.	Edificio The One	BAUEN	RESIDENTE	7
		Taller de H. Petersen CDE. Movimiento de suelo	VIAL SUR	RESIDENTE	
SUPERINTEND	**OBSERVACIONES:**				
				Σ =	**7,00**

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017

CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO				
NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:	**CONSORCIO PUERTO DE PILAR**			
FIRMAS:				
TELEF.:		DIRECCIÓN:		
E-MAIL:				

CALIFICACIONES DE PERSONAL PROFESIONAL				
PROFESIONAL:	**CIBERT BENOIT**			
FECHA DE NAC.:		NACIONALIDAD: FRANCESA		
TITULO:	ING CIVIL	FECHA DEL TITULO:26/10/2004		

ESPECIALISTA EN MONTAJE DE GRUA

PUNTOS MAXIMOS (7 ptos)		DESCRIPCIÓN	COMITÉ	CARGO	PUNTO
	Un (1) Ingeniero Civil, Electromecánico o Mecánico con cuatro (4) años de experiencia efectiva en montajes de grúas portuarias. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario. Su afectación y permanencia en la zona de obras será de tiempo parcial de acuerdo al avance de la obra.	Servicio de Postventa para puertos de Argentina, Brasil, Uruguay y Paraguay. Trabajos de armado y desmardo de los componentes principales, reparación, ajustes y puesta en marcha de gruas		LIEBHERR ARGENTINA S.A.	7
	OBSERVACIONES:				
				Σ =	**7,00**

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017 CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO				
NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:	**CONSORCIO PUERTO DE PILAR**			
FIRMAS:				
TELEF.:		DIRECCIÓN:		
E-MAIL:				

CALIFICACIONES DE PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO			
PROFESIONAL:	**SUSANA BEATRIZ DELGADO ESPINOLA**		
FECHA DE NAC.:		NACIONALIDAD:	PARAGUAYA
TITULO:	ING FORESTAL	AÑO DE FINALIZACIÓN:	feb-05

ESPECIALISTA AMBIENTAL

PUNTOS MAXIMOS (6 ptos)

Un (1) Especialista Ambiental, con título de Ingeniero Civil, Vial, Ambiental o profesionales con especialización con cursos de grado o postgrado en Medio Ambiente con cinco (5) o más años de experiencia especifica en obras civiles y portuarias y/o electromecánicas, quien tendrá la responsabilidad del cumplimiento de los Requerimientos de Carácter Ambiental y Social. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra para interactuar con los representantes de la Fiscalización Técnica, el Fiscal Ambiental y los Supervisores Ambientales de la Dirección de Gestión Socio Ambiental del MOPC. Éste deberá presentar el registro vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) emitido por la Secretaria del Medio Ambiente (SEAM) o en su defecto, en caso de contar con el registro pero que el mismo no se encuentre vigente, documentación que demuestre que el mismo se encuentra en proceso de renovación.
Será descalificada la oferta que no cumpla con este

DESCRIPCIÓN	COMITÉ	CARGO	PUNTAJE
Construcción del Puente Canal y Obras Conesas en la Zona del Canal de Aguapey - Pie de Presa, San Cosme y Damian	EBY	AMBIENTAL	6
Construcción del acueducto principal Puerto Casado - Loma Plata - Obra 3	MOPC	AMBIENTAL	

OBSERVACIONES:

Σ = 6,00

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017
CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

ANEXO 3 - EQUIPOS CLAVES PARA LA OBRA

EMPRESA Y/O CONSORCIO: CONSORCIO PUERTO DE PILAR

Descripción y Capacidad	Capacidad ofertada	Potencia ofertada	Cant. Total	cant. Total ofertada	Propios y/o Alquilados (10 puntos)						Antigüedad años (10 puntos)					
					E.P.	Cant. E.P.	Porcentaje Obtenido	E.A.	Cant. E.A.	Porcentaje Obtenido	≤ 5	Cant. De Equipos ≤ 5	Porcentaje Obtenido	>5≤10	Cant. De Equipos >5≤10	Porcentaje Obtenido
Retroexcavadora 105HP o superior		107	1	1	20%	1	20%	10%		0%	20%	1	20%	10%		0%
Pala Cargadora - pot.: 100 HP			1	1	10%	1	10%	5%		0%	10%	1	10%	5%		0%
Motoniveladora - pot.: 140Hp			1	1	10%	1	10%	5%		0%	10%	1	10%	5%		0%
Compactador Liso vibratorio 130HP 10tn			1	1	10%	1	10%	5%		0%	10%	1	10%	5%		0%
Camión Volquete de 180Hp			2	2	10%	2	10%	5%		0%	10%	2	10%	5%		0,0%
Draga			1	1	40%	1	40%	20%		0%	40%		0%	20%	1	20%
SUBTOTAL EN PORCENTAJE							100%			0%			60%			20,0%
SUBTOTAL EN PUNTOS					10,00						8,00					
TOTAL					18,00											

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR"
AD REFERENDUM AL PGN 2017
CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

ANEXO 1 - EXPERIENCIA DE LA EMPRESA Y/O CONSORCIO.

EMPRESA Y/O CONSORCIO: TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

N°	Empresas y/o Consorcios	Puntaje Total
1	Experiencia General	**15**
2	Experiencia de Actividades Claves	**25**
TOTAL DE PUNTAJE EN EXPERIENCIA DE LA EMPRESA		**40**

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017
CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA GENERAL

EMPRESA Y/O CONSORCIO: TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA										
N°	Folio o Págs.	Empresa/Descripción de los Trabajos	Comitente	Documentación respaldatoria - Folio	Monto Certificado USD	Tasa	Monto en GS	Inicio	Fin	Calificación
1	91	Construcción, Mejoramiento y Rehabilitación de la Ruta N° 10 "Las Residentas" Tramo Tacuara - Katuete.	MOPC	Certificado (Folio 105)	76.998.392,90	4.580	Gs 352.652.639.482	19/11/2001	15/03/2005	5
2		Recapado de la Ruta N° 1 Mcal Francisco Solano Lopez, Tramo: San Juan Baustita - Encarnación (170 km) y ampliación de puestes existentes en los tramos: Paraguari - Encarnación y La Colmena	MOPC	Certificado (Folio 116)	15.607.406.406,93		Gs 61.083.041.563	11/03/2004	23/02/2008	5
3		Recapado de la Ruta N° 5 Gral Bernardino Caballero Tramo Yby Yau - Km 179	MOPC	Certificado (Folio 118)	5.992.225,14		Gs 11.944.415.960	28/01/2004	12/03/2007	5
									TOTAL	15

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017 CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA CLAVE

EMPRESA Y/O CONSORCIO: TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

N°	Descripción de los Trabajos	Nombre del Contrato (Folio)	Cantidad presentada	Porcentaje Correspondiente	Puntaje
1	- Relleno con refulado	Construcción del area refugio en el bañado norte de la ciudad de	88.377,70	30%	7,50
2	- Construcciones Civiles	Obras Civiles-Construcción de celda para almacenaje de semillas (Folio	32.500,00	20%	5,00
3	- Montaje de Grúas	- Construcción del Puerto de Encarnación (Folio 403) - Proyecto de Planta Frigorifica de Belen (Folio 303)	2,00	20%	5,00
4	- Pavimento tipo empedrado	Tramo Raul A. Oviedo - Nva Toledo (Folio 422)	347.352,00	30%	7,50
				TOTAL	25

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017
CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

ANEXO 2 - EXPERIENCIA DEL PERSONAL

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL PROPUESTO

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:	**TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA**
FIRMA/S: -	

N°	ASIGNACIÓN DE TRABAJO	PROFESIONAL PROPUESTO	TOTAL DE PUNTAJE
1	JEFE DE OBRAS	ROLANDO RIOS TOMBOLY	7,00
2	ESPECIALISTA EN MONTAJE DE GRUA	FRANCISCO MAUNEL ARROM IRUM	0,00
3	ESPECIALISTA AMBIENTAL	CLAUDIO MARCELO DANIEL ORUE VERA	6,00
		TOTAL	13,00

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017 CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

ANEXO 2 - EXPERIENCIA DEL PERSONAL

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:	**TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA**			
FIRMAS:				
TELEF.:	291-947/8	DIRECCIÓN:		
E-MAIL:				

CALIFICACIONES DE PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

PROFESIONAL:	**ROLANDO RIOS TOMBOLY**	
FECHA DE NAC.:	29/11/1962	NACIONALIDAD: PARAGUAYA
TITULO:	ING. CIVIL	Fecha del titulo: 27/05/1991

JEFE DE OBRAS

SUPERINTENDENTE DE OBRA	Un (1) Ingeniero Civil para el cargo de Jefe de Obras, con diez (10) o más años de experiencia efectiva en el cargo de Superintendente, Jefe de Obras o Residente en Obras Civiles con montajes electromecánicos, y por lo menos un (1) año debe ser en obras con pavimento tipo empedrado. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario.	**DESCRIPCIÓN**	**COMITÉ**	**CARGO**	**PUNTO**
		Puerto de Villeta	A.N.N.P	RESIDENTE	7
		Muelle para Carga y Descarga de combustible en el Rio Paraná (Montaje de grua para descarga)	ULTRAPAR S.A.	REPRESENTANTE TECNICO RESIDENTE	
	OBSERVACIONES:				
				Σ=	**7,00**

"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017

CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO				
NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:	**TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA**			
FIRMÀS:				
TELEF.:		DIRECCIÓN:		
E-MAIL:				

CALIFICACIONES DE PERSONAL PROFESIONAL				
PROFESIONAL:	FRANCISCO MAUNEL ARROM IRUM			
FECHA DE NAC.:	25/02/1960	NACIONALIDAD: PARAGUAYA		
TITULO:	ING ELECTROMECANICO	Fecha del titulo: 10/03/1987		

ESPECIALISTA EN MONTAJE DE GRUA

PUNTOS MAXIMOS (7 ptos)		DESCRIPCIÓN	COMITÉ	CARGO	PUNTO
	Un (1) Ingeniero Civil, Electromecánico o Mecánico con cuatro (4) años de experiencia efectiva en montajes de grúas portuarias. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario. Su afectación y permanencia en la zona de obras será de tiempo parcial de acuerdo al avance de la obra.				0
	OBSERVACIONES:	*NO PRESENTA EXPERIENCIA EN MONTAJES DE GRUAS PORTUARIAS*			
				Σ =	**0,00**

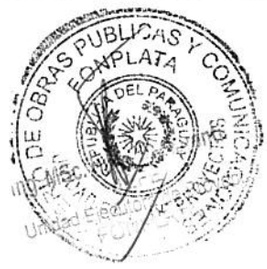
"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017
CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO				
NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:	**TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA**			
FIRMAS:				
TELEF.:		DIRECCIÓN:		
E-MAIL:				

CALIFICACIONES DE PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO			
PROFESIONAL:	**CLAUDIO MARCELO DANIEL ORUE VERA**		
FECHA DE NAC.:	19/05/1978	NACIONALIDAD:	
TITULO:		AÑO DE FINALIZACIÓN:	

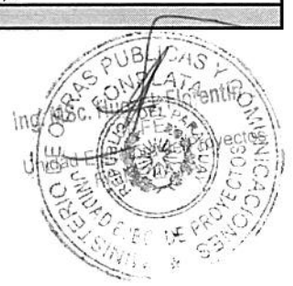
ESPECIALISTA AMBIENTAL

PUNTOS (6 ptos)		DESCRIPCIÓN	COMITÉ	CARGO	PUNTAJE
	Un (1) Especialista Ambiental, con título de Ingeniero Civil, Vial, Ambiental o profesionales con especialización con cursos de grado o postgrado en Medio Ambiente con cinco (5) o más años de experiencia especifica en obras civiles y portuarias y/o electromecánicas, quien tendrá la responsabilidad del cumplimiento de los Requerimientos de Carácter Ambiental y Social. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra para interactuar con los representantes de la Fiscalización Técnica, el Fiscal Ambiental y los Supervisores Ambientales de la Dirección de Gestión Socio Ambiental del MOPC. Éste deberá presentar el registro vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) emitido por la Secretaria del Medio Ambiente (SEAM) o en su defecto, en caso de contar con el registro pero que el mismo no se encuentre vigente, documentación que demuestre que el mismo se encuentra en proceso de renovación. Será descalificada la oferta que no cumpla con este requisito.	Operación del Puerto Caacupemi Don Francisco S.A.	SAN FRANCISCO	AMBIENTAL	6
		Construccion de la Autopista de Ñu Guazu	MOPC	AMBIENTAL	
	OBSERVACIONES:	NO PRESENTE TITULO			
				Σ =	**6,00**



"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA OPTIMIZACION Y MODERNIZACION DEL PUERTO DE LA ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR" AD REFERENDUM AL PGN 2017
CONVENIO DE PRESTAMO PAR 16/2001

ANEXO 3 - EQUIPOS CLAVES PARA LA OBRA

EMPRESA Y/O CONSORCIO: **TECNOEDIL S.A.**

Descripción y Capacidad	Capacidad ofertada	Potencia ofertada	Cant. Total	cant. Total ofertada	Propios y/o Alquilados (10 puntos)						Antigüedad años (10 puntos)					
					E.P.	Cant. E.P.	Porcentaje Obtenido	E.A.	Cant. E.A.	Porcentaje Obtenido	≤ 5	Cant. De Equipos ≤ 5	Porcentaje Obtenido	>5≤10	Cant. De Equipos >5≤10	Porcentaje Obtenido
Retroexcavadora 105HP o superior		105	1	2	20%	1	20%	10%	0	0%	20%	1	20%	10%	0	0%
Pala Cargadora - pot.: 100 HP		120	1	2	10%	1	10%	5%	0	0%	10%	1	10%	5%	0	0%
Motoniveladora - pot.: 140Hp		130	1	2	10%	1	10%	5%	0	0%	10%	1	10%	5%	0	0%
Compactador Liso vibratorio 130HP 10tn		130	1	2	10%	1	10%	5%	0	0%	10%	0	0%	5%	1	5%
Camión Volquete de 180Hp			2	3	10%	2	10%	5%	0	0%	10%	2	10%	5%	0	0,0%
Draga			1	1	40%	0	0%	20%	1	20%	40%	0	0%	20%	1	20%
SUBTOTAL EN PORCENTAJE							60%			20%			50%			25,0%
SUBTOTAL EN PUNTOS					8,00						7,50					
TOTAL					15,50