Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

LLAMADO Nº 102/2022

OBRA: "LICITACION PÚBLICA NACIONAL PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE AMPLIACION Y PROFUNDIZACION DEL CANAL DE TOMA DE AGUAS DEL RIO PILCOMAYO, LIMPIEZA E INTERCONEXION DE CAÑADAS PARA LA CONDUCCION DE LAS AGUAS QUE INGRESAN AL TERRITORIO NACIONAL
LOTE I: HITO 1 ESMERALDA - MISTOLAR
LOTE II: MISTOLAR – FORTIN CABALLERO
LOTE III: PLAN DE CONTINGENCIA DESDE EL HITO 1 (ESMERALDA) HASTA ZONA FORTIN CABALLERO
AD REFERENDUM DE LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA
ID. 419.764

INFORME DE EVALUACION TECNICA **Fecha: /12/2022**

Se ha procedido a la verificación de las copias de los sobres que contienen las propuestas para el llamado de la referencia. El acto de apertura de ofertas se realizó en fecha 05 de Diciembre de 2022 constando las observaciones en el Acta de Apertura N° /2022 y cuyos resultados se consignan en las planillas siguientes.

La revisión de las propuestas abarcó lo referente al análisis y el método de evaluación de las ofertas presentadas por los oferentes, de acuerdo a lo establecido en los Artículos 60 y 61 del Decreto Nº 21.909/03 respectivamente.

- **ANTECEDENTES**

N°	OFERENTE	LOTE N°1	LOTE N° 2	LOTE N° 3
1	ANA LUCI PORRO GONZALEZ	NO COTIZA	NO COTIZA	Gs. 63,371,463
2	CONSORCIO ACSA	NO COTIZA	NO COTIZA	Gs. 77,956,956
3	INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS T&C S.A.	Gs. 28,979,000	Gs. 30,292,000	NO COTIZA
4	HUGO OSCAR NAVARRO RUIZ DIAZ	NO COTIZA	NO COTIZA	Gs. 22,809,100
5	CONSORCIO FORTIN CABALLERO	Gs. 33,954,619	Gs. 28,458,953	NO COTIZA
6	CONSORCIO CANALES DEL CHACO	Gs. 11,997,960	Gs. 22,375,457	NO COTIZA

- **EVALUACIÓN DE OFERTAS**

Se procede a la Evaluación de Ofertas aplicando en primer lugar el Margen de Preferencia, con el fin de dilucidar la menor oferta, conforme a este criterio:

NUEVA POSICIÓN DE LAS EMPRESAS CON LA APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA				
INFORME FINAL DE EVALUACION TECNICA				
LOTE N° 1	OFERENTES	PRESENTACIÓN DEL CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL		MONTO FINAL CON LA APLICACIÓN DEL 20 %
		CUMPLE	NO CUMPLE	
1	CONSORCIO CANALES DEL CHACO	X		
2	INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS T&C S.A.	X		
3	CONSORCIO FORTIN CABALLERO	X		

Abg. Marcus Nordbruch
Mat. C.S.J. Nº 51.178

Ing. Agr. M.Sc. Arlan Niedhammer Brian
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

C.P. Ricardo Rodríguez
Jefe Interino
Coordinación
Comisión Nacional Río Pilcomayo

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

LLAMADO Nº 102/2022

OBRA: "LICITACION PÚBLICA NACIONAL PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE AMPLIACION Y PROFUNDIZACION DEL CANAL DE TOMA DE AGUAS DEL RIO PILCOMAYO, LIMPIEZA E INTERCONEXION DE CAÑADAS PARA LA CONDUCCION DE LAS AGUAS QUE INGRESAN AL TERRITORIO NACIONAL
LOTE I: HITO 1 ESMERALDA - MISTOLAR
LOTE II: MISTOLAR – FORTIN CABALLERO
LOTE III: PLAN DE CONTINGENCIA DESDE EL HITO 1 (ESMERALDA) HASTA ZONA FORTIN CABALLERO
AD REFERENDUM DE LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA
ID. 419.764

NUEVA POSICIÓN DE LAS EMPRESAS CON LA APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA				
INFORME FINAL DE EVALUACION TECNICA				
LOTE N° 2	OFERENTES	PRESENTACIÓN DEL CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL		MONTO FINAL CON LA APLICACIÓN DEL 20 %
		CUMPLE	NO CUMPLE	
1	CONSORCIO CANALES DEL CHACO	X		
2	CONSORCIO FORTIN CABALLERO	X		
3	INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS T&C S.A.	X		

NUEVA POSICIÓN DE LAS EMPRESAS CON LA APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA				
INFORME FINAL DE EVALUACION TECNICA				
LOTE N° 3	OFERENTES	PRESENTACIÓN DEL CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL		MONTO FINAL CON LA APLICACIÓN DEL 20 %
		CUMPLE	NO CUMPLE	
1	ING. HUGO NAVARRO	X		
2	ARQ. ANA LUCI PORRO	X		
3	CONSORCIO ACSA	X		

Todas las Empresas presentan con su oferta el Certificado de Origen Nacional conforme a lo solicitado.

En atención al cuadro más arriba detallado, y a la aplicación realizada conforme al **Anexo I** de la presente Evaluación, se procede a la Evaluación Técnica de la Oferta.

1.- OFERENTE: CONSORCIO CANALES DEL CHACO

OFERTA (IVA incluido) :	LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3		
	Gs. 11,997,960	Gs. 22,375,457	NO COTIZA		
Garantía Mantenimiento: (Póliza de Seguro)	Gs. 1.890.000.000	% Garantía:	6.3%	Vigencia:	05/12/2022-14/05/2023

		TOCSA S.A.		VIALSUR S.A.	
CONSORCIO CANALES DEL CHACO		CUMPLE/ NO CUMPLE	FOLIO	CUMPLE /NO CUMPLE	FOLIO
I	FORMULARIO DE OFERTA	C	2-3	C	2-3
II	LISTA DE PRECIOS	C	4-5	C	4-5

Abg. Marcus Nordbruch
Mat. C.S.J. Nº 51.178

Ing. Agr. M.Ag. Arturo Niedhammer Otsuka
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

P. Ricardo Rodríguez
Jefe Interino
Coordinación
Comisión Nacional Río Pilcomayo

III	GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	C	7-9	C	7-9
IV	FOTOCOPIA DE CCT	C	SIPE	C	31
V	FOTOCOPIA DE PATENTE MUNICIPAL VIGENTE	C	SIPE	C	33
VI	CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL	C	35	C	36
VII	ACUERDO DE INTENCION DE CONSORCIO	C	11-21	C	11-21
VIII	DOCUMENTO EXISTENCIA LEGAL PERS JURI	C	SIPE	C	SIPE
IX	DOCUMENTO QUE ACREDITAN FACULTAD DEL FIRMANTE PARA COMPROMETER AL CONSORCIO	C	SIPE	C	SIPE
X	DDJJ DE CONOCER SITIO DE OBRAS	C	42	C	43
XI	FORMULARIO N° 1 COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS	N/C		N/C	
XII	FORMULARIO N° 2 EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCION	C	244-250	C	251-256
XIII	FORMULARIO N° 3 FACTURACION ANUAL MEDIA EN CONSTRUCCION	C	139-140	C	141
XIV	FORMULARIO N° 4 EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCION	C	258-532	C	258-532
XV	FORMULARIO N° 5 SITUACIÓN FINANCIERA	C	45-138	C	45-138
XVI	FORMULARIO N° 6 LISTA DE PERSONAL PROPUESTO PARA LA OBRA	C	2-86 TOM 2	C	2-86 TOM 2
XVII	FORMULARIO N° 7 LISTA DE EQUIPOS	C	88-314 TOM 2	C	88-314 TOM 2
XVIII	FORMULARIO N° 9 COMPROMISOS CONTRACTUALES VIGENTES	C	229 TOM 2	C	230 TOM 2
XIX	CUADRO DE REVALUO FIJO PARA PROPIETARIOS DE EQUIPOS	C	216-224 TOM 2	N/C	
XX	AUTORIZACION PARA VERIFICAR INFORMACIONES	C	226 TOM 2	C	227 TOM 2
XXI	DDJJ DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS	C	91 TOM 2	C	91 TOM 2
XXII	PARA EQUIP. ALQ. CONST DE PERMANENCIA DE EQUIP. DE TERCEROS EN OBRA	C		C	
XXIII	DOCUMENTOS QUE ACREDITAN PROPIEDAD DE MAQUINARIAS	C		C	
XXIV	ACCESO A LINEAS DE CREDITO	N/A		N/A	

Formulario N°6 Lista de Personal para Obras Lote 1 y Lote 2				
CONSORCIO CANALES DEL CHACO		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Ing. Superintendente de obras	X		
1	Asistente superintendente de obras	X		
1	Jefe de Mantenimiento de Maquinas	X		
1	Capataz de Obras	X		
1	Especialista Ambiental	X		
1	Especialista Social	X		

Formulario N° 7 Lista de Equipos Lote 1 y Lote 2				
CONSORCIO CANALES DEL CHACO		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	1 (una) draga (propia o alquilada); con capacidad	X		

Abg. Marcus Nordbruch
C.S.J. Nº 51.178

Ing. Agr. M.Ag. Andy Niedhammer Ortiz
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

C.P. Ricardo Rodriguez
Jefe Interino
Coordinación
Comisión Nacional Río Pilcomayo

	de extracción de sólidos de 600 m3/h mínima;			
8	*8 (ocho) Topadoras a orugas de 130 HP. (mínimo 4 propias)*	*X*		
10	*10 (diez) Máquinas Excavadoras a orugas de 135 HP. (mínimo 5 propias)*	*X*		
4	*4 (cuatro) excavadoras anfibias de 135 HP (mínimo 2 propias).*	*X*		
10	*10 (diez) tractores agrícolas de 110 HP con traílla (mínimo 5 propios)*	*X*		
2	*2 (dos) Camiones Cisterna de agua, (mínimo 1 propio)*	*X*		
10	*10 (diez) Camiones volquete de doble eje y diferencial de 12 m3 o Dumper (mínimo 5 propios)*	*X*		
1	*1 (uno) Compactador pata de cabra. (propio o alquilado)*	*X*		
4	*4 (cuatro) Motoniveladoras de 140 HP o superior (mínimo 2 propias)*	*X*		
2	*2 (dos) Palas Cargadoras de 130 HP o superior, 1,5 m3. (mínimo 1 propia).*	*X*		
1	*1 (uno) Camión Taller. (propio o alquilado).*	*X*		
3	*3 (tres) Camiones con transportador (propio o alquilado).*	*X*		

Observación: El CONSORCIO CANALES DEL CHACO presenta y cumple con todos los documentos sustanciales de la oferta. En cuanto a los precios ofertados se solicitó el desglose y justificación de precios unitarios para lote 1 y 2 vía Nota **CEO N° 706/2022** debido a que muchos precios se encontraban por debajo del 20% por debajo de los precios referenciales del llamado y otros por encima del 10% por encima del precio referencial. El oferente remitió los desgloses de precios unitarios y una justificación por escrito vía **MEU N° 58356/2022** de la composición de dichos precios y los rendimientos de sus maquinarias. En cuanto a la capacidad en materia de personal, el carnet de CTCA del especialista ambiental no cuenta con perforación correspondiente al año 2022 y la factura de renovación del mismo no era legible, motivo por el cual se solicitó a la empresa una explicación al respecto y una factura legible la cual fue remitida al CEO vía **MEU N° 58356/2022** mediante la cual se pudo constatar que el carnet de CTCA del consultor se encuentra al día.

Abg. Marcus Nordbruch
C.S.J. Nº 51.178

Ing. Agr. MAg. Anita Niedhammer Urnia
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

C.P. Ricardo Rodrigue
Jefe Interino
Coordinación
Comisión Nacional Río Pil

Ministerio de Obras Públicas
y Comunicaciones

LLAMADO Nº 102/2022

OBRA: "LICITACION PÚBLICA NACIONAL PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE AMPLIACION Y PROFUNDIZACION DEL CANAL DE TOMA DE AGUAS DEL RIO PILCOMAYO, LIMPIEZA E INTERCONEXION DE CAÑADAS PARA LA CONDUCCION DE LAS AGUAS QUE INGRESAN AL TERRITORIO NACIONAL
LOTE I: HITO 1 ESMERALDA - MISTOLAR
LOTE II: MISTOLAR – FORTIN CABALLERO
LOTE III: PLAN DE CONTINGENCIA DESDE EL HITO 1 (ESMERALDA) HASTA ZONA FORTIN CABALLERO
AD REFERENDUM DE LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA
ID. 419.764

2.- OFERENTE: CONSORCIO FORTIN CABALLERO

OFERTA (IVA incluido) :	LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3		
	Gs. 33,954,619	Gs. 28,458,953	NO COTIZA		
Garantía Mantenimiento: (Póliza de Seguro)	Gs. 2.500.000.000	% Garantía:	%8.3	Vigencia:	05/12/2022-03/06/2023

Documentos que conforman la oferta

		LT S.A.		BLACK S.A.	
	CONSORCIO FORTIN CABALLERO	CUMPLE/ NO CUMPLE	FOLIO	CUMPLE /NO CUMPLE	FOLIO
I	FORMULARIO DE OFERTA	C	2-3	C	2-3
II	LISTA DE PRECIOS	C	4-5	C	4-5
III	FORMULARIO 10 GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	C	7-9	C	7-9
IV	FOTOCOPIA DE CCT	C	14 TOM 1	C	15 TOM 1
V	FOTOCOPIA DE PATENTE MUNICIPAL VIGENTE	C	17 TOM 1	C	18-19 TOM 1
VI	CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL	C	11 TOM 1	C	12 TOM 1
VII	ACUERDO DE INTENCION DE CONSORCIO	C	2-6 TOM 1	C	2-6 TOM 1
VIII	DOCUMENTO EXISTENCIA LEGAL PERS JURI	C	23-176 TOM 1	C	23-176 TOM 1
IX	DOCUMENTO QUE ACREDITAN FACULTAD DEL FIRMANTE PARA COMPROMETER AL CONSORCIO	C	188-214 TOM 1	C	188-214 TOM 1
X	DDJJ DE CONOCER SITIO DE OBRAS	C	51	C	51
XI	FORMULARIO N° 1 COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS	C	11-34	C	11-34
XII	FORMULARIO N° 2 EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCION	C	231-247 TOM 1	C	231-247 TOM 1
XIII	FORMULARIO N° 3 FACTURACION ANUAL MEDIA EN CONSTRUCCION	C	248-250 TOM 1	C	248-250 TOM 1
XIV	FORMULARIO N° 4 EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCION	C	299-474 TOM 1	C	299-474 TOM 1
XV	FORMULARIO N° 5 SITUACIÓN FINANCIERA	C	221-227 TOM 1	C	221-227 TOM 1
XVI	FORMULARIO N° 6 LISTA DE PERSONAL PROPUESTO PARA LA OBRA	C	570-764 TOM 2	C	570-764 TOM 2
XVII	FORMULARIO N° 7 LISTA DE EQUIPOS	C	475-563 TOM 1	C	475-563 TOM 1
XVIII	FORMULARIO N° 9 COMPROMISOS CONTRACTUALES VIGENTES	C	765-767 TOM 2	C	765-767 TOM 2
XIX	CUADRO DE REVALUO FIJO PARA PROPIETARIOS DE EQUIPOS	C	229-320 TOM 1	C	477-481 TOM 1
XX	AUTORIZACION PARA VERIFICAR INFORMACIONES	C	567-569 TOM 1	C	567-569 TOM 1
XXI	DDJJ DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS	C	564-566 TOM 1	C	564-566 TOM 1
XXII	PARA EQUIP. ALQ. CONST DE PERMANENCIA DE EQUIP. DE TERCEROS EN OBRA	C		C	
XXIII	DOCUMENTOS QUE ACREDITAN PROPIEDAD DE MAQUINARIAS	C		C	

Abg. Marcus Nordbruch
Mat. C.S.J. Nº 51.178

Ing. Agr. MSc. Edgar Niedermeier
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

C.P. Ricardo Rodríguez
Jefe Interino
Coordinación
Comisión Nacional Río Pilcomayo

Ministerio de Obras Públicas
y Comunicaciones

LLAMADO Nº 102/2022

OBRA: "LICITACION PÚBLICA NACIONAL PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE AMPLIACION Y PROFUNDIZACION DEL CANAL DE TOMA DE AGUAS DEL RIO PILCOMAYO, LIMPIEZA E INTERCONEXION DE CAÑADAS PARA LA CONDUCCION DE LAS AGUAS QUE INGRESAN AL TERRITORIO NACIONAL
LOTE I: HITO 1 ESMERALDA - MISTOLAR
LOTE II: MISTOLAR – FORTIN CABALLERO
LOTE III: PLAN DE CONTINGENCIA DESDE EL HITO 1 (ESMERALDA) HASTA ZONA FORTIN CABALLERO
AD REFERENDUM DE LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA
ID. 419.764

XXIV	ACCESO A LINEAS DE CREDITO	N/A		N/A	

Formulario N°6 Lista de Personal para Obras Lote 1 y Lote 2				
CONSORCIO FORTIN CABALLERO		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Ing. Superintendente de obras	X		
1	Asistente superintendente de obras	X		
1	Jefe de Mantenimiento de Maquinas	X		
1	Capataz de Obras	X		
1	Especialista Ambiental	X		
1	Especialista Social	X		

Formulario N° 7 Lista de Equipos Lote 1 y Lote 2				
CONSORCIO FORTIN CABALLERO		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	1 (una) draga (propia o alquilada); con capacidad de extracción de sólidos de 600 m3/h mínima;	X		
8	8 (ocho) Topadoras a orugas de 130 HP. (mínimo 4 propias)	X		
10	10 (diez) Máquinas Excavadoras a orugas de 135 HP. (mínimo 5 propias)	X		
4	4 (cuatro) excavadoras anfibias de 135 HP (mínimo 2 propias).	X		
10	10 (diez) tractores agrícolas de 110 HP con traílla (mínimo 5 propios)	X		
2	2 (dos) Camiones Cisterna de agua, (mínimo 1 propio)	X		
10	10 (diez) Camiones volquete de doble eje y diferencial de 12 m3 o Dumper (mínimo 5 propios)	X		
1	1 (uno) Compactador pata de cabra. (propio o alquilado)	X		
4	4 (cuatro) Motoniveladoras de 140 HP o superior (mínimo 2 propias)	X		
2	2 (dos) Palas Cargadoras de 130 HP o superior, 1,5 m3.	X		

Abg. Marcus Nordbruch
Mat. C.S.J. Nº 51.178

Ing. Agr. M.A. Omar Niedermeier Gn...
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

C.P. Ricardo Rodríguez
Jefe Interino
Coordinación
Comisión Nacional Río Pilcomayo

	(mínimo 1 propia).			
1	*1 (uno) Camión Taller. (propio o alquilado).*	*X*		
3	*3 (tres) Camiones con transportador (propio o alquilado).*	*X*		

Observaciones: El oferente CONSORCIO FORTIN CABALLERO presenta y cumple con todos los documentos sustanciales de la oferta. En cuanto a los precios ofertados se solicitó el desglose y justificación de precios unitarios para lote 1 y 2 vía Nota **CEO N° 705/2022** debido a que muchos precios se encontraban por debajo del 20% por debajo de los precios referenciales del llamado y otros por encima del 10% por encima del precio referencial. El oferente remitió los desgloses de precios unitarios y una justificación por escrito vía **MEU N° 58281/2022,** de la composición de dichos precios y los rendimientos de sus maquinarias. En cuanto a la capacidad en materia de equipos, le fueron solicitados los documentos de los pontones anfibios de las retroexcavadoras anfibias ofertadas vía nota **CEO N° 705/2022** a lo cual el oferente respondió que los dos despachos de adquisición de ambos pontones se encuentran respectivamente en los folios N° 507-508 y 512-513 lo cual fue constatado posteriormente en la carpeta de la oferta.

3.- OFERENTE: INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS – T&C S.A.

OFERTA (IVA incluido):	LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3			
	Gs. 28,979,000	Gs.30,292,000	No cotiza			
Garantía Mantenimiento: (Declaración Jurada)	Gs. 1.900.000.000	% Garantía:	6.3%	Vigencia:	desde	Hasta
					05/12/2022	14/05/2023

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

		T&C S.A.		OBSERVACIONES
	T&C S.A.	CUMPLE/ NO CUMPLE	FOLIO	
I	FORMULARIO DE OFERTA	C	1-2	
II	LISTA DE PRECIOS	C	3-4	
III	GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	C	5-7	
IV	FOTOCOPIA DE CCT	C	38	SIPE
V	FOTOCOPIA DE PATENTE MUNICIPAL VIGENTE	C	38	SIPE
VI	CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL	C	41	
VII	ACUERDO DE INTENCION DE CONSORCIO	NA	NA	
VIII	DOCUMENTO EXISTENCIA LEGAL PERS JURI	C	38	SIPE
IX	DOCUMENTO QUE ACREDITAN FACULTAD DEL FIRMANTE PARA COMPROMETER AL CONSORCIO	NA	NA	
X	DDJJ DE CONOCER SITIO DE OBRAS	C	46	
XI	FORMULARIO N° 1 COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS	C	8-29	

Abg. Marcus Nordbruch
Mat. C.S.J. Nº 51.178

Ing. Agr. MAg. Andy Niedhammer Meines
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

C.P. Ricardo Rodrigue
Jefe Interino
Coordinación
Comisión Nacional Río Pilco

XII	FORMULARIO N° 2 EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCION	C	174-176	
XIII	FORMULARIO N° 3 FACTURACION ANUAL MEDIA EN CONSTRUCCION	C	47	
XIV	FORMULARIO N° 4 EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCION	C	177-187 y 197	
XV	FORMULARIO N° 5 SITUACIÓN 280FINANCIERA	C	48-49	
XVI	FORMULARIO N° 6 LISTA DE PERSONAL PROPUESTO PARA LA OBRA	C	208	
XVII	FORMULARIO N° 7 LISTA DE EQUIPOS	C	277-279	
XVIII	FORMULARIO N° 9 COMPROMISOS CONTRACTUALES VIGENTES	C	51	
XIX	CUADRO DE REVALUO FIJO PARA PROPIETARIOS DE EQUIPOS	C	317-366	
XX	AUTORIZACION PARA VERIFICAR INFORMACIONES	C	50 y 316	
XXI	DDJJ DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS	C	315	
XXII	PARA EQUIP. ALQ. CONST DE PERMANENCIA DE EQUIP. DE TERCEROS EN OBRA	C	302	
XXIII	DOCUMENTOS QUE ACREDITAN PROPIEDAD DE MAQUINARIAS	C	280-313	
XXIV	ACCESO A LINEAS DE CREDITO	N/A		

Formulario N°6 Lista de Personal para Obras Lote 1 y Lote 2				
T&C S.A.		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Ing. Superintendente de obras	X		
1	Asistente superintendente de obras	X		
1	Encargado de mantenimientos del parque de máquinas	X		
1	Capataz	X		
1	Especialista Ambiental	X		
1	Especialista Social	X		

Formulario N° 7 Lista de Equipos Lote 1 y Lote 2				
T&C S.A.		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	1 (una) draga (propia o alquilada); con capacidad de extracción de sólidos de 600 m3/h mínima;	X		
8	8 (ocho) Topadoras a orugas de 130 HP. (mínimo 4 propias)	X		
10	10 (diez) Máquinas Excavadoras a orugas de 135 HP. (mínimo 5 propias)	X		
4	4 (cuatro) excavadoras anfibias de 135 HP (mínimo 2	X		

Abg. Marcos Nordbruch
Mat. C.S.J. Nº 51.178

Ing. Agr. MSc. Arturo Medhammer Meiners
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

C.P. Ricardo Rodríguez
Jefe Interino
Coordinación
Comisión Nacional Río Pilcomayo

	propias).			
10	*10 (diez) tractores agrícolas de 110 HP con traílla (mínimo 5 propios)*	*X*		
2	*2 (dos) Camiones Cisterna de agua, (mínimo 1 propio)*	*X*		
10	*10 (diez) Camiones volquete de doble eje y diferencial de 12 m3 o Dumper (mínimo 5 propios)*	*X*		
1	*1 (uno) Compactador pata de cabra. (propio o alquilado)*	*X*		
4	*4 (cuatro) Motoniveladoras de 140 HP o superior (mínimo 2 propias)*	*X*		
2	*2 (dos) Palas Cargadoras de 130 HP o superior, 1,5 m3. (mínimo 1 propia).*	*X*		
1	*1 (uno) Camión Taller. (propio o alquilado).*	*X*		
3	*3 (tres) Camiones con transportador (propio o alquilado).*	*X*		

Observaciones: El Oferente **T&C S.A**. presenta y cumple con todos los documentos sustanciales de la oferta. En cuanto a los precios ofertados se solicitó el desglose y justificación de precios unitarios para lote 1 y 2 vía Nota **CEO N° 707/2022** debido a que muchos precios se encontraban por debajo del 20% por debajo de los precios referenciales del llamado y otros por encima del 10% por encima del precio referencial. El oferente remitió los desgloses de precios unitarios y una justificación por escrito vía **MEU N° 58256/2022** de la composición de dichos precios y los rendimientos de sus maquinarias.

Abg. Marcos Nordbruch
Mat. C.S.J. Nº 51.178

Ing. Agr. MAg. Artur Niedhammer Meiners
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

Jefe Interino
Coordinación
Comisión Nacional Río Pilcomayo

Ministerio de Obras Públicas
y Comunicaciones

LLAMADO Nº 102/2022

OBRA: "LICITACION PÚBLICA NACIONAL PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE AMPLIACION Y PROFUNDIZACION DEL CANAL DE TOMA DE AGUAS DEL RIO PILCOMAYO, LIMPIEZA E INTERCONEXION DE CAÑADAS PARA LA CONDUCCION DE LAS AGUAS QUE INGRESAN AL TERRITORIO NACIONAL
LOTE I: HITO 1 ESMERALDA - MISTOLAR
LOTE II: MISTOLAR – FORTIN CABALLERO
LOTE III: PLAN DE CONTINGENCIA DESDE EL HITO 1 (ESMERALDA) HASTA ZONA FORTIN CABALLERO
AD REFERENDUM DE LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA
ID. 419.764

4.- OFERENTE: ING. HUGO NAVARRO

OFERTA (IVA incluido) :	LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3			
	NO COTIZA	NO COTIZA	Gs. 22.809.100			
Garantía Mantenimiento: (Declaración Jurada)	Gs. 360.000.000	% Garantía:	%3	Vigencia:	desde	hasta
					05/12/2022	16/06/2023

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

	ING. HUGO NAVARRO	CUMPLE/ NO CUMPLE	FOLIO
I	FORMULARIO DE OFERTA	C	1-2
II	LISTA DE PRECIOS	C	3
III	GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	C	4-6
IV	FOTOCOPIA DE CCT	C	9
V	FOTOCOPIA DE PATENTE MUNICIPAL VIGENTE	C	10
VI	CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL	C	8
VII	ACUERDO DE INTENCION DE CONSORCIO	N/A	
VIII	DOCUMENTO EXISTENCIA LEGAL PERS JURI	C	SIPE
IX	DOCUMENTO QUE ACREDITAN FACULTAD DEL FIRMANTE PARA COMPROMETER AL CONSORCIO	N/A	
X	DDJJ DE CONOCER SITIO DE OBRAS	N/C	
XI	FORMULARIO N° 1 COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS	N/C	
XII	FORMULARIO N° 2 EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCION	C	17-23
XIII	FORMULARIO N° 3 FACTURACION ANUAL MEDIA EN CONSTRUCCION	C	24-26
XIV	FORMULARIO N° 4 EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCION	C	27-28
XV	FORMULARIO N° 5 SITUACIÓN FINANCIERA	C	14
XVI	FORMULARIO N° 6 LISTA DE PERSONAL PROPUESTO PARA LA OBRA	C	191-289
XVII	FORMULARIO N° 7 LISTA DE EQUIPOS	C	290-308
XVIII	FORMULARIO N° 9 COMPROMISOS CONTRACTUALES VIGENTES	N/C	
XIX	CUADRO DE REVALUO FIJO PARA PROPIETARIOS DE EQUIPOS	N/C	
XX	AUTORIZACION PARA VERIFICAR INFORMACIONES	N/C	
XXI	DDJJ DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS	C	290
XXII	PARA EQUIP. ALQ. CONST DE PERMANENCIA DE EQUIP. DE TERCEROS EN OBRA	N/A	
XXIII	DOCUMENTOS QUE ACREDITAN PROPIEDAD DE MAQUINARIAS	C	
XXIV	ACCESO A LINEAS DE CREDITO	N/A	

Abg. Marcos Nordbruch
Mat. C.S.J. Nº 51.173

Ing. Agr. M.Sc. Arturo Niedhammer Meiner.
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

C.P. Ricardo Rodríguez
Jefe Interino
Coordinación
Comisión Nacional Río Pilcomayo

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

LLAMADO Nº 102/2022

OBRA: "LICITACION PÚBLICA NACIONAL PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE AMPLIACION Y PROFUNDIZACION DEL CANAL DE TOMA DE AGUAS DEL RIO PILCOMAYO, LIMPIEZA E INTERCONEXION DE CAÑADAS PARA LA CONDUCCION DE LAS AGUAS QUE INGRESAN AL TERRITORIO NACIONAL
LOTE I: HITO 1 ESMERALDA - MISTOLAR
LOTE II: MISTOLAR – FORTIN CABALLERO
LOTE III: PLAN DE CONTINGENCIA DESDE EL HITO 1 (ESMERALDA) HASTA ZONA FORTIN CABALLERO
AD REFERENDUM DE LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA
ID. 419.764

Formulario N°6 Lista de Personal para Obras Lote 3					
ING. HUGO NAVARRO		CUMPLE	NO CUMPLE		OBSERVACIONES
1	Ing. Superintendente de obras	X			
1	Asistente superintendente de obras	X			
1	Jefe de Mantenimiento de Maquinas	X			
1	Capataz de Obras	X			
1	Especialista Ambiental	X			
1	Especialista Social	X			

Formulario N° 7 Lista de Equipos Lote 3					
ING. HUGO NAVARRO		CUMPLE	NO CUMPLE		OBSERVACIONES
3	3 (tres) Topadoras a orugas de 130 HP. (mínimo 2 propias)	X			
3	3 (tres) Máquinas Excavadoras a orugas de 135 HP. (mínimo 1 propia)	X			
4	4 (cuatro) tractores agrícolas de 110 HP con traílla (mínimo 2 propios)	X			
1	1 (uno) Camión Cisterna de agua, (propio o alquilado)	X			
2	2 (dos) Camiones volquete (propios o alquilados)	X			
3	3 (tres) Motoniveladora de 140 HP, (mínimo 2 propias)	X			
1	1 (uno) Pala Cargadora de 130 HP, 1,5 m3, (propia o alquilada)	X			
1	1 (uno) Camión Taller. (propio o alquilado)	X			
1	1 (uno) Camión con Transportador. (propio o alquilado)	X			
1	1 (uno) Máquina Perforadora p/Pilotes hasta Ø 1,00 m (propia)	X			

Observaciones: El Oferente **ING. HUGO NAVARRO** presenta y cumple con todos los documentos sustanciales de la oferta. En cuanto a los precios ofertados se solicitó el desglose y justificación de precios unitarios para lote 3 vía Nota **CEO N° 708/2022** debido a que muchos precios se encontraban por debajo del 20% por debajo de los precios referenciales del llamado y otros por encima del 10% por encima del precio referencial. El oferente remitió los desgloses de precios unitarios y una justificación por escrito vía

Abg. Marcus Nordbruch
Mat. C.S.J. Nº 51.178

Ing. Agr. M.Ag. Arlux Neuhammer Meaurs
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

C.P. Ricardo Rodrígu
Jefe Interino
Coordinación
Comisión Nacional Río Pil

MEU N° 58251/2022 de la composición de dichos precios y los rendimientos de sus maquinarias. En cuanto a la Capacidad en Materia de Personal: presentan DDJJ de disponibilidad para el trabajo pero las mismas no contemplan la disponibilidad de trabajo y permanencia en el interior del país (Chaco), motivo por el cual el oferente fue consultado via **Nota CEO N° 708/2022** si la disponibilidad de trabajo de sus personales es para el interior del país (Chaco) a lo que el mismo respondió vía **MEU N° 58251/2022** que las DDJJ son para el interior del país (Chaco). En cuanto a la Capacidad en Materia de Equipos: presentan la copia de cédula verde de un tracto camión pero no especifican si cuenta con una plancha transportadora, tampoco arriman documentos de la misma motivo por el cual dichos documentos fueron solicitados. El oferente remitió la copia de cedula verde de un Semirremolque Transportadora con Matrícula N° AAAS296. También fueron solicitadoslos siguientes documentos:
-DDJJ de conocer sitio de obras.
-Formulario N°9 Compromisos Contractuale vigentes.
-Cuadro de Revalúo de la Empresa.
-Autorización para verificar informaciones.
El Oferente remite todos los documentos solicitados vía **MEU N° 58251/2022**

Abg. Marcos Nordbruch
Mat. C.S.J. N° 51.179

Ing. Agr. M.Ag. Artur Niedhammer Meiner
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

C.P. Ricardo Rodríguez
Jefe Interino
Coordinación
Comisión Nacional Río Pilcomayo

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

LLAMADO Nº 102/2022

OBRA: "LICITACION PÚBLICA NACIONAL PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE AMPLIACION Y PROFUNDIZACION DEL CANAL DE TOMA DE AGUAS DEL RIO PILCOMAYO, LIMPIEZA E INTERCONEXION DE CAÑADAS PARA LA CONDUCCION DE LAS AGUAS QUE INGRESAN AL TERRITORIO NACIONAL
LOTE I: HITO 1 ESMERALDA - MISTOLAR
LOTE II: MISTOLAR – FORTIN CABALLERO
LOTE III: PLAN DE CONTINGENCIA DESDE EL HITO 1 (ESMERALDA) HASTA ZONA FORTIN CABALLERO
AD REFERENDUM DE LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA
ID. 419.764

CONSIDERACIONES GENERALES

1.- *No se han tenido en cuenta las exigencias legales/impositivas/financieras solicitadas en el llamado, por corresponder dicha verificación a otra(s) dependencia(s).*

2.- *El presente informe deberá ser remitido al Comité de Evaluación para su consideración y trámites pertinentes.*

3.- *En atención a la presente Evaluación Técnica, y de no existir objeciones Legales, se recomienda, salvo mejor parecer de la Coordinación del Comité de Evaluación de Ofertas, adjudicar el presente llamado por Lotes en el orden siguiente.*

LOTE 1		
PUESTO	***OFERENTE***	***PRECIO***
1	***CONSORCIO CANALES DEL CHACO***	***Gs. 11,997,960***
2	***T&C S.A.***	***Gs. 28,979,000***
3	***CONSORCIO FORTIN CABALLERO***	***Gs. 33,954,619***

Observaciones: Teniendo como mejor oferente al **CONSORCIO CANALES DEL CHACO**, y no encontrando problemas ni objeciones sustanciales en la oferta técnica, se recomienda adjudicar al Oferente **CONSORCIO CANALES DEL CHACO** en el Lote N° 1 del llamado **CNRP N° 102/2022.**

LOTE 2		
PUESTO	**OFERENTE**	**PRECIO**
1	**CONSORCIO CANALES DEL CHACO**	**Gs. *22,375,457***
2	**CONSORCIO FORTIN CABALLERO**	**Gs. *28,458,953***
3	**T&C S.A.**	**Gs. 30,292,000**

Observaciones: Teniendo como mejor oferente al **CONSORCIO CANALES DEL CHACO** en el lote 2 y al mismo tiempo también en el Lote 1, y, en atención a lo que versa el PBC en el **PUNTO 12** de la Sección **"REQUISITOS DE PARTICIPACION Y CRITERIOS DE EVALUACION"** "***Un oferente podrá presentarse en los tres Lotes indistintamente, pero podrá ser adjudicado en un solo Lote. El criterio para la adjudicación será el siguiente: Si el mismo oferente se presentare en dos o los tres lotes con la oferta más baja en dos o tres de ellos, cumpliendo los requisitos mínimos solicitados en el PBC para cada uno de los lotes, éste será adjudicado en el Lote en el cual su oferta sea la más baja y/o ventajosa para la contratante respecto de la segunda oferta más baja, quedando así eliminado en los otros lotes restantes.***"; se recomienda eliminar al **CONSORCIO CANALES DEL CHACO** y adjudicar al Oferente **CONSORCIO FORTIN CABALLERO** en el Lote N° 2 del llamado **CNRP N° 102/2022** debido a que es la segunda mejor oferta en el Lote y el oferente cumple con todos los requisitos técnicos solicitados.

Abg. Marcos Nordbruch
Mat. Nº 51.173

Ing. Agr. M.Sc. Aldar Niedhammer Meiners
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

C.P. Ricardo Rodríguez
Jefe Interino
Coordinación
Comisión Nacional Río Pilcomayo

Ministerio de Obras Públicas
y Comunicaciones

LLAMADO N° 102/2022

OBRA: "LICITACION PÚBLICA NACIONAL PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE AMPLIACION Y PROFUNDIZACION DEL CANAL DE TOMA DE AGUAS DEL RIO PILCOMAYO, LIMPIEZA E INTERCONEXION DE CAÑADAS PARA LA CONDUCCION DE LAS AGUAS QUE INGRESAN AL TERRITORIO NACIONAL
LOTE I: HITO 1 ESMERALDA - MISTOLAR
LOTE II: MISTOLAR – FORTIN CABALLERO
LOTE III: PLAN DE CONTINGENCIA DESDE EL HITO 1 (ESMERALDA) HASTA ZONA FORTIN CABALLERO
AD REFERENDUM DE LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA
ID. 419.764

LOTE 3		
PUESTO	**OFERENTE**	**PRECIO**
1	ING. HUGO NAVARRO	Gs. 22.809,100
2	**ARQ. ANA LUCI PORRO**	**Gs. 63,371,463**
3	**CONSORCIO ACSA**	**Gs. 77,956,956**

Observaciones: Teniendo como mejor oferente al **ING. HUGO NAVARRO**, y no encontrando problemas ni objeciones sustanciales en la oferta técnica, se recomienda adjudicar al Oferente **ING. HUGO NAVARRO** en el Lote N° 3 del llamado **CNRP N° 102/2022.**

Abg. Marcus Nordbruch
Mat. C.S.J. N° 51.178

Ing. Agr. M.Ag. Anlar Niedhammer Meiners
Director
Comisión Nacional Río Pilcomayo

C.P. Ricardo Rodríguez
Jefe Interino
Coordinación
Comisión Nacional Río Pilcomayo