ANEXO 2
EVALUACIÓN TECNICA - Oferentes

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LLAMADO MOPC Nº 117 / 2015

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE MIXTO SOBRE EL RÍO YPANE. TRAMO TACUATI - HORQUETA

EMPRESA O CONSORCIO : CONSORCIO ARENALES CHACO (ARENALES S.A.- SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L)

EXPERIENCIA EN OBRAS		a. Experiencia Específica en Construcción: Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante, en los últimos 10 (diez) años, en Contratos similares a la obra propuesta. Se considerarán como contratos similares, las obras viales con construcción de puente de hormigón armado o metálico para tránsito vehicular. ***Contratos de construcción de puentes de HºAº cuya sumatoria de longitudes sea de por lo menos: 120 ml (la longitud de los puentes individuales debe ser de por lo menos 12 m).*** Obs.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Será considerada la experiencia como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras.	FOLIO		b. Experiencia Específica en Construcción: Participación como Contratista principal, Contratista administrador o Subcontratista autorizado por el Propietario de las obras, en la ejecución de obras concluidas dentro de los últimos 10 (diez) años, de naturaleza y complejidad similares a las que es objeto de esta convocatoria, con las siguientes características: **Sumatoria de contratos que incluya movimiento de suelos (terraplén) de por lo menos: 3.000 m3.** Obs.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Será considerada la experiencia como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras.	FOLIO
Nº	**DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS REALIZADAS**	**Cantidad Ejecutada (ml)**			**Cantidad Ejecutada (m^3)**	
1	Rehabilitación y Mejoramiento de Caminos Rurales del Programa Nacional de Caminos Rurales II Etapa Primera Fase (Prestámo BID N° 1230/OC-PR). Grupo 2: Tramo 1 Barrio San Pedro - Luz Bella (31,43 km) y Tramo 2 Luz Bella - Nueva Durango (39,40 km). **(Recepción Final 2007)**	138,61	**224 al 227**		365.857,94	**224 al 227**
2	Contrato S.G Ministro N° 03/2010 - LPI N° 78/2009 Construcción de Puentes de H°A° en varios Departamentos de la Región Oriental - Paquete 14. **(Recepción Final 2013)**	50,00	**229 al 245**		1.200,00	**229 al 245**
3	Connstrucción de 188 viviendas unifamiliares, infraestructura y servicios en el Conjunto Habitacional San Isidro, Etapa VII, Distrito de Encarnación, Itapúa, Paraguay. Contrato N° 505/2007. **(Recepción Definitiva 2009)**	27,00	**286 al 307**		53.850,00	**286 al 307**
	RESUMEN TOTAL CRITERIO	**215,61**	**X**	**CUMPLE**	**420.907,94**	**X** **CUMPLE**
				NO CUMPLE		**NO CUMPLE**

Ing. Miguel Rivelli
Jefe
DCV - MOPC

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL		
NOMBRE y APELLIDO:	JAIME GONZÁLEZ PEREIRA	
Un Ingeniero Superintendente de Obras, con 5 (cinco) o más años de experiencia en dirección y/o supervisión de obras viales. Se exigirá dedicación a tiempo completo.	X	Cumple
		No Cumple
	309 al 315	Folio
NOMBRE y APELLIDO:	FRANCISCO J. MUNIZAGA OYARZÚN	
Un especialista en estructuras metálicas con 5 (cinco) o más años de experiencia en diseño, dirección y/o supervisión de obras viales o civiles con estructuras metálicas de por lo menos 30 m de luz libre. Se exigirá dedicación a tiempo parcial.		Cumple
	X	No Cumple
	316 al 324	Folio
NOMBRE y APELLIDO:	CESAR AUGUSTO SILVERO CIBILS	
Un administrador de obras, con 2 (dos) o más años de experiencia en contratos de obras civiles o viales. Se exigirá dedicación a tiempo completo.	X	Cumple
		No Cumple
	325 al 329	Folio
NOMBRE y APELLIDO:	GENARO RUIZ DÍAZ BENÍTEZ	
Un Especialista Ambiental, con 3 (tres) o más años de experiencia en fiscalización o supervisión ambiental de obras viales. La dedicación del profesional podrá ser a tiempo parcial.	X	Cumple
		No Cumple
	330 al 347	Folio

Ing. Miguel Rivelli
Jefe
DCV - MOPC

M.O.P. y C.
DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

10 (Diez)

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS		El Solicitante deberá demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos mínimos en propiedad o en alquiler (con carta de compromiso de alquiler del propietario) conforme a su cronograma de ejecución.			
Cant.	Los equipos mínimos son:	Propiedad (P) ó Alquiler (A)	Cumple	No Cumple	Observación
1	Maquina Pilotera para Pre perforado.	A	X		Folio 389 y Declaración Jurada para Alquiler de Equipo. Folio 393
1	Retroexcavadora	P	X		Folio 389
1	Pala Cargadora.	P	X		Folio 389
1	Motoniveladora	A	X		Folio 389 y Declaración Jurada para Alquiler de Equipo. Folio 390
1	Compactadora Pata de Cabra	A	X		Folio 389 y Declaración Jurada para Alquiler de Equipo. Folio 390
1	Tractor agrícola	A	X		Folio 389 y Declaración Jurada para Alquiler de Equipo. Folio 391
1	Rastra de disco	P	X		Folio 389
1	Camión regador de agua capacidad 10.000 litros	A	X		Folio 389 y Declaración Jurada para Alquiler de Equipo. Folio 390
2	Camiones Volquetes	A	X		Folio 389 y Declaración Jurada para Alquiler de Equipo. Folio 392
1	Hormigonera capacidad 500 litros	A	X		Folio 389 y Declaración Jurada para Alquiler de Equipo. Folio 392
1	Vibrador de inmersión	P	X		Folio 389
1	Grúa	P	X		Folio 389

OBSERVACIÓN:

A) En caso de equipos pertenecientes a terceros, el Oferente deberá presentar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas.

B) Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 20 años (año de fabricación desde 1995), y no estar comprometidos en otras obras, en el periodo previsto para su utilización.

REQUISITO ADICIONAL: LA CONTRATISTA PRESENTA PLAN DE TRABAJO, CRONOGRAMA DE UTILIZACIÓN DE EQUIPOS, CURVA DE AVANCE ACUMULADO (FOLIO 398 al FOLIO 403).

M.O.P. y C. DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

Ing. Miguel Rivelli
Jefe
DCV - MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LLAMADO MOPC Nº 117 / 2015

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE MIXTO SOBRE EL RÍO YPANE. TRAMO TACUATI - HORQUETA

EMPRESA O CONSORCIO : CONSORCIO YPANE (TALAVERA ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A. - CIE S.A.)

EXPERIENCIA EN OBRAS		a. Experiencia Especifica en Construcción: Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante, en los últimos 10 (diez) años, en Contratos similares a la obra propuesta. Se considerarán como contratos similares, las obras viales con construcción de puente de hormigón armado o metálico para tránsito vehicular. ***Contratos de construcción de puentes de HºAº cuya sumatoria de longitudes sea de por lo menos: 120 ml (la longitud de los puentes individuales debe ser de por lo menos 12 m).*** Obs.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Será considerada la experiencia como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras.	FOLIO		b. Experiencia Especifica en Construcción: Participación como Contratista principal, Contratista administrador o Subcontratista autorizado por el Propietario de las obras, en la ejecución de obras concluidas dentro de los últimos 10 (diez) años, de naturaleza y complejidad similares a las que es objeto de esta convocatoria, con las siguientes caracteristicas: **Sumatoria de contratos que incluya movimiento de suelos (terraplén) de por lo menos: 3.000 m3.** Obs.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Será considerada la experiencia como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras.	FOLIO	
Nº	**DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS REALIZADAS**	**Cantidad Ejecutada (ml)**			**Cantidad Ejecutada (m^3)**		
1	Rehabilitacion y Pavimentación de la Ruta N° 10 Tramo Puerto Rosario - San Estanislao SECCION II. **(Recepción definitiva 2013)**	60,00	**222 al 229**		592.834,40	**222 al 229**	
2	Rehabilitación y Pavimentación del Tramo Caaguazu - Vaqueria Sección I: Caaguazu - Progresiva 32+000. **(Recepción Provisoria 2015)**	180,00	**230 al 235**		363.098,39	**230 al 235**	
3	Rehabilitación y Pavimentación del Tramo Caaguazu - Vaqueria Sección II: Progresiva 32+000 - Vaqueria. **(Recepción Provisoria 2014)**	140,00	**236 al 242**		382.935,06	**236 al 242**	
RESUMEN TOTAL CRITERIO		380,00	X	**CUMPLE**	1.338.867,85	X	**CUMPLE**
				NO CUMPLE			**NO CUMPLE**

Ing. **Miguel Rivelli**
Jefe
DCV - MOPC

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL		
NOMBRE y APELLIDO:	CARLOS MARIA BELTRAMINO	
Un Ingeniero Superintendente de Obras, con 5 (cinco) o más años de experiencia en dirección y/o supervisión de obras viales. Se exigirá dedicación a tiempo completo.	X	Cumple
		No Cumple
	249 al 259	Folio
NOMBRE y APELLIDO:	OSMAR ALCIBIADES RAMÍREZ LANERI	
Un Ingeniero Superintendente de Obras, con 5 (cinco) o más años de experiencia en dirección y/o supervisión de obras viales. Se exigirá dedicación a tiempo completo.	X	Cumple
		No Cumple
	260 al 265	Folio
NOMBRE y APELLIDO:	LUIS ENRIQUE MUJICA	
Un especialista en estructuras metálicas con 5 (cinco) o más años de experiencia en diseño, dirección y/o supervisión de obras viales o civiles con estructuras metálicas de por lo menos 30 m de luz libre. Se exigirá dedicación a tiempo parcial.	X	Cumple
		No Cumple
	266 al 276	Folio
NOMBRE y APELLIDO:	JOSÉ DE JESÚS GALEANO	
Un administrador de obras, con 2 (dos) o más años de experiencia en contratos de obras civiles o viales. Se exigirá dedicación a tiempo completo.	X	Cumple
		No Cumple
	277 al 284	Folio
NOMBRE y APELLIDO:	GUSTAVO HERRERO USHER	
Un Especialista Ambiental, con 3 (tres) o más años de experiencia en fiscalización o supervisión ambiental de obras viales. La dedicación del profesional podrá ser a tiempo parcial.	X	Cumple
		No Cumple
	285 al 304	Folio

Ing. Miguel Rivelli
Jefe
DCV - MOPC

13 (Trece)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS		El Solicitante deberá demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos mínimos en propiedad o en alquiler (con carta de compromiso de alquiler del propietario) conforme a su cronograma de ejecución.			
Cant.	Los equipos mínimos son:	Propiedad (P) ó Alquiler (A)	Cumple	No Cumple	Observación
1	Maquina Pilotera para Pre perforado.	P	X		Equipo confirmado por el Consorcio YPANE, por Nota MEU N° 44.096 de fecha 10/12/2015, en respuesta a la aclaratoria solicitada por la Dirección de Caminos Vecinales según nota DCV N° 1712/2015.
1	Retroexcavadora	P	X		Folio 306 al Folio 307
1	Pala Cargadora.	P	X		
1	Motoniveladora	P	X		
1	Compactadora Pata de Cabra	P	X		
1	Tractor agrícola	P	X		
1	Rastra de disco	P	X		
1	Camión regador de agua capacidad 10.000 litros	P	X		
2	Camiones Volquetes	P	X		
1	Hormigonera capacidad 500 litros	P	X		
1	Vibrador de inmersión	P	X		
1	Grúa	P	X		

OBSERVACIÓN:

A) En caso de equipos pertenecientes a terceros, el Oferente deberá presentar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas.

B) Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 20 años (año de fabricación desde 1995), y no estar comprometidos en otras obras, en el periodo previsto para su utilización.

REQUISITO ADICIONAL: LA CONTRATISTA PRESENTA PLAN DE TRABAJO, CRONOGRAMA DE UTILIZACIÓN DE EQUIPOS, CURVA DE AVANCE ACUMULADO y DESGLOSE DE PRECIOS UNITARIOS (FOLIO 309 al FOLIO 347).

Ing. Miguel Rivelli
Jefe
DCV - MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LLAMADO MOPC Nº 117 / 2015

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE MIXTO SOBRE EL RÍO YPANE. TRAMO TACUATI - HORQUETA

EMPRESA O CONSORCIO : CONSTRUPAR S.A.

EXPERIENCIA EN OBRAS		a. Experiencia Específica en Construcción: Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante, en los últimos 10 (diez) años, en Contratos similares a la obra propuesta. Se considerarán como contratos similares, las obras viales con construcción de puente de hormigón armado o metálico para tránsito vehicular. ***Contratos de construcción de puentes de HºAº cuya sumatoria de longitudes sea de por lo menos: 120 ml (la longitud de los puentes individuales debe ser de por lo menos 12 m).*** Obs.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Será considerada la experiencia como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras.	FOLIO	b. Experiencia Específica en Construcción: Participación como Contratista principal, Contratista administrador o Subcontratista autorizado por el Propietario de las obras, en la ejecución de obras concluidas dentro de los últimos 10 (diez) años, de naturaleza y complejidad similares a las que es objeto de esta convocatoria, con las siguientes características: **Sumatoria de contratos que incluya movimiento de suelos (terraplén) de por lo menos: 3.000 m3.** Obs.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Será considerada la experiencia como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras.	FOLIO
Nº	**DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS REALIZADAS**	**Cantidad Ejecutada (ml)**		**Cantidad Ejecutada (m^3)**	
1	Rehabilitacion y Pavimentación de la Ruta Nacional N° 11 Juana de Lara, Sección II, Tramo: Nueva Germania - San Pedro. **(Recepción definitiva 2011)**	100,00	**340 345 al 348**	797.435,00	**340 345 al 348**
2	Rehabilitacion y Pavimentación de la Ruta N° 10 Tramo Puerto Rosario - San Estanislao SECCION II. **(Recepción provisoria 2012)**	60,00	**341 349 al 351**	592.406,16	**341 349 al 351**
3	Rehabilitación y Pavimentación del Tramo Caaguazu - Vaquería Sección I: Caaguazu - Progresiva 32+000. **(Recepción Provisoria 2015)**	229,70	**344 372 al 376**	299.397,84	**344 372 al 376**
4	Rehabilitación y Pavimentación del Tramo Caaguazu - Vaquería Sección II: Progresiva 32+000 - Vaquería. **(Recepción Provisoria 2014)**	184,00	**343 366 al 371**	354.863,23	**343 366 al 371**
RESUMEN TOTAL CRITERIO		**573,70**	X **CUMPLE** **NO CUMPLE**	**2.044.102,23**	X **CUMPLE** **NO CUMPLE**

151

Ing. Miguel Rivelli
Jefe
DCV - MOPC

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL		
NOMBRE y APELLIDO:	JORGE RAMÓN AGUAYO CÁLCENA	
Un Ingeniero Superintendente de Obras, con 5 (cinco) o más años de experiencia en dirección y/o supervisión de obras viales. Se exigirá dedicación a tiempo completo.	X	Cumple
		No Cumple
	399 al 404	Folio
NOMBRE y APELLIDO:	RUBÉN NICOLÁS HENRY ROLÓN	
Un especialista en estructuras metálicas con 5 (cinco) o más años de experiencia en diseño, dirección y/o supervisión de obras viales o civiles con estructuras metálicas de por lo menos 30 m de luz libre. Se exigirá dedicación a tiempo parcial.		Cumple
	X	No Cumple
	405 al 417	Folio
NOMBRE y APELLIDO:	VICENTE ZENÓN ROSAS OLMEDO	
Un administrador de obras, con 2 (dos) o más años de experiencia en contratos de obras civiles o viales. Se exigirá dedicación a tiempo completo.	X	Cumple
		No Cumple
	418 al 422	Folio
NOMBRE y APELLIDO:	PEDRO RAÚL GONZÁLEZ RIVELA	
Un Especialista Ambiental, con 3 (tres) o más años de experiencia en fiscalización o supervisión ambiental de obras viales. La dedicación del profesional podrá ser a tiempo parcial.		Cumple
	X	No Cumple
	423 al 435	Folio

Ing. Miguel Rivelli
Jefe
DCV - MOPC

C.O.P.y.C.

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS		El Solicitante deberá demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos mínimos en propiedad o en alquiler (con carta de compromiso de alquiler del propietario) conforme a su cronograma de ejecución.			
Cant.	Los equipos mínimos son:	Propiedad (P) ó Alquiler (A)	Cumple	No Cumple	Observación
1	Maquina Pilotera para Pre perforado.	A	X		Folio 442 y Carta compromiso Folio 443
1	Retroexcavadora	P	X		Folio 442 Folio 444 al Folio 454
1	Pala Cargadora.	P	X		
1	Motoniveladora	P	X		
1	Compactadora Pata de Cabra	P	X		
1	Tractor agrícola	P	X		
1	Rastra de disco	P	X		
1	Camión regador de agua capacidad 10.000 litros	P	X		
2	Camiones Volqueles	P	X		
1	Hormigonera capacidad 500 litros	P	X		
1	Vibrador de inmersión	P	X		
1	Grúa	A	X		Folio 442 y Carta compromiso Folio 455

OBSERVACIÓN:

A) En caso de equipos pertenecientes a terceros, el Oferente deberá presentar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas.

B) Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 20 años (año de fabricación desde 1995), y no estar comprometidos en otras obras, en el periodo previsto para su utilización.

REQUISITO ADICIONAL: LA CONTRATISTA PRESENTA PLAN DE TRABAJO, CRONOGRAMA DE UTILIZACIÓN DE EQUIPOS, CURVA DE AVANCE ACUMULADO (FOLIO 456 al FOLIO 465)

Ing. Miguel Rivelli
Jefe
DCV - MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LLAMADO MOPC Nº 117 / 2015

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE MIXTO SOBRE EL RÍO YPANE. TRAMO TACUATI - HORQUETA

EMPRESA O CONSORCIO : CONSORCIO DE CONSTRUCTORES VIALES ASOCIADOS (M&T S.A. - LOS TRIGALES S.A. - M&O S.A.)

EXPERIENCIA EN OBRAS		a. Experiencia Específica en Construcción: Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante, en los últimos 10 (diez) años, en Contratos similares a la obra propuesta. Se considerarán como contratos similares, las obras viales con construcción de puente de hormigón armado o metálico para tránsito vehicular. ***Contratos de construcción de puentes de HºAº cuya sumatoria de longitudes sea de por lo menos: 120 ml (la longitud de los puentes individuales debe ser de por lo menos 12 m).*** Obs.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Será considerada la experiencia como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras.	FOLIO		b. Experiencia Específica en Construcción: Participación como Contratista principal, Contratista administrador o Subcontratista autorizado por el Propietario de las obras, en la ejecución de obras concluidas dentro de los últimos 10 (diez) años, de naturaleza y complejidad similares a las que es objeto de esta convocatoria, con las siguientes características: **Sumatoria de contratos que incluya movimiento de suelos (terraplén) de por lo menos: 3.000 m3.** Obs.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Será considerada la experiencia como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras.	FOLIO	
Nº	**DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS REALIZADAS**	**Cantidad Ejecutada (ml)**			**Cantidad Ejecutada (m^3)**		
1	Rehabilitación y Pavimentación de caminos de los tramos: Villarrica - Tebicuary - La Comena (Obra 2). **(Recepción Final 2011)**	360,00	**539 544 al 580**		1.906.537,00	**539 544 al 580**	
2	Rehabilitación y Pavimentación de caminos de los tramos: Paraguari - Tebicuary (Obra 1) **(Recepción Final 2011)**	200,00	**540 581 al 630**		1.301.401,00	**540 581 al 630**	
RESUMEN TOTAL CRITERIO		560,00	X	**CUMPLE**	3.207.938,00	X	**CUMPLE**
				NO CUMPLE			**NO CUMPLE**

Ing. Miguel Rivelli
Jefe
DCV - MOPC

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL		
NOMBRE y APELLIDO:	BILL EUGENIO BOGADO	
Un Ingeniero Superintendente de Obras, con 5 (cinco) o más años de experiencia en dirección y/o supervisión de obras viales. Se exigirá dedicación a tiempo completo.		Cumple
	X	No Cumple
	757 al 761	Folio
NOMBRE y APELLIDO:	ROBERTO VERA VIERCI	
Un especialista en estructuras metálicas con 5 (cinco) o más años de experiencia en diseño, dirección y/o supervisión de obras viales o civiles con estructuras metálicas de por lo menos 30 m de luz libre. Se exigirá dedicación a tiempo parcial.	X	Cumple
		No Cumple
	763 al 768	Folio
NOMBRE y APELLIDO:	RODRIGO RAÚL GULLÓN MARTÍNEZ	
Un administrador de obras, con 2 (dos) o más años de experiencia en contratos de obras civiles o viales. Se exigirá dedicación a tiempo completo.		Cumple
	X	No Cumple
	769 al 773	Folio
NOMBRE y APELLIDO:	JUAN HERRERA	
Un Especialista Ambiental, con 3 (tres) o más años de experiencia en fiscalización o supervisión ambiental de obras viales. La dedicación del profesional podrá ser a tiempo parcial.	X	Cumple
		No Cumple
	774 al 822	Folio

Ing. Miguel Rivelli
Jefe
DCV - MOPC

M. O. P. y C.

19 (Diez y Nueve)

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS		El Solicitante deberá demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos mínimos en propiedad o en alquiler (con carta de compromiso de alquiler del propietario) conforme a su cronograma de ejecución.			
Cant.	Los equipos mínimos son:	Propiedad (P) ó Alquiler (A)	Cumple	No Cumple	Observación
1	Maquina Pilotera para Pre perforado.	A	X		Folio 824 y Carta compromiso Folio 828
1	Retroexcavadora	A	X		Folio 824 y Carta compromiso Folio 826
1	Pala Cargadora.	P	X		
1	Motoniveladora	P	X		
1	Compactadora Pata de Cabra	P	X		
1	Tractor agrícola	P	X		
1	Rastra de disco	P	X		Folio 824
1	Camión regador de agua capacidad 10.000 litros	P	X		
2	Camiones Volquetes	P	X		
1	Hormigonera capacidad 500 litros	P	X		
1	Vibrador de inmersión	P	X		
1	Grúa	A	X		Folio 824 y Carta compromiso Folio 827

OBSERVACIÓN:

A) En caso de equipos pertenecientes a terceros, el Oferente deberá presentar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas.

B) Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 20 años (año de fabricación desde 1995), y no estar comprometidos en otras obras, en el periodo previsto para su utilización.

REQUISITO ADICIONAL: LA CONTRATISTA PRESENTA CRONOGRAMA DE TRABAJO, CRONOGRAMA DE UTILIZACIÓN DE EQUIPOS y CURVA DE AVANCE FISICO FINACIERO (FOLIO 873 al FOLIO 878).

Ing. Miguel Riveli
Jefe
DCV - MOPC

ANEXO 3
Corrección Aritmética

21 (Veinte y Uno)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LLAMADO MOPC Nº 117 / 2015

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE MIXTO SOBRE EL RÍO YPANE. TRAMO TACUATI - HORQUETA

				EMPRESA O CONSORCIO :		CONSORCIO ARENALES CHACO		CONSORCIO YPANE		CONSTRUPAR S.A.		CONSORCIO CONSTRUCTORES VIALES	
Nº		Descripción	Unidad	Cantidad		Precio Unitario (G.)	Precio Total (G.)	Precio Unitario (G.)	Precio Total (G.)	Precio Unitario (G.)	Precio Total (G.)	Precio Unitario (G.)	Precio Total (G.)
1		CONSTRUCCIÓN DE PUENTE MIXTO SOBRE EL RIO YPANE, TRAMO TACUATI - HORQUETA											
1.1		Movilización	gl	1,00		373.713.814	373.713.814	478.731.914	478.731.914	500.631.127	500.631.127	622.538.238	622.538.238
1.2		Trabajos preliminares	gl	1,00		43.973.485	43.973.485	85.247.316	85.247.316	382.555.749	382.555.749	19.369.908	19.369.908
							-		-		-	-	-
1.3		DEMOLICIONES					-		-		-	-	-
1.3.1		Estudios de suelo y verificación estructural	gl	1,00		1.675.872.000	1.675.872.000	402.006.581	402.006.581	58.115.200	58.115.200	66.414.150	66.414.150
							-		-		-		-
1.4		EXCAVACIÓN					-		-		-		-
1.4.1		Excavación de suelo	m^3	141,07		50.894	7.179.617	65.716	9.270.556	123.848	17.471.237	36.149	5.099.539
1.4.2		Excavación en roca	m^3	70,54		344.001	24.265.831	658.243	46.432.461	357.218	25.198.158	134.599	9.494.613
							-		-		-	-	-
1.5		INFRAESTRUCTURA					-		-		-	-	-
1.5.1		Cabezales de estribos	m^3	44,18		2.854.834	126.126.566	2.380.913	105.188.736	2.033.885	89.857.039	1.814.632	80.170.442
1.5.2		Vigas riostra de pilas	m^3	2,80		3.532.133	9.889.972	2.380.913	6.666.556	2.033.885	5.694.878	2.255.923	6.316.584
1.5.3		Pilotes perforados de H°A° diám.= 200 (pilas)	ml	30,00		27.114.497	813.434.910	7.290.230	218.706.900	8.250.799	247.523.970	8.648.196	259.445.880
1.5.4		Pilotes perforados de H°A° diám.= 100 (estribos)	ml	44,00		5.243.311	230.705.684	4.613.554	202.996.376	2.970.750	130.713.000	4.887.216	215.037.504
1.5.5		Pilotes perforados de H°A° diám.= 80 (estribos)	ml	33,00		4.254.173	140.387.709	3.958.803	130.640.499	2.191.856	72.331.248	4.054.863	133.810.479
1.6		MESOESTRUCTURA					-		-		-	-	-
1.6.1		Vigas de apoyo pilas (prefabricadas)	un	2,00		22.338.111	44.676.222	108.591.941	217.183.882	36.405.000	72.810.000	144.043.643	288.087.286
1.6.2		Estribos de cabeceras	m^3	169,52		2.863.330	485.391.702	2.420.600	410.340.112	2.033.885	344.784.185	2.255.923	382.424.067
1.6.3		Pilares prefabricados de H°A° d=0,80 m H=6,00 m	un	4,00		6.819.085	27.276.340	102.770.918	411.083.672	8.132.852	32.531.408	44.144.585	176.578.340
							-		-		-	-	-
1.7		SUPERESTRUCTURA					-		-		-	-	-
1.7.1		Superestructura metálica: armado de los elementos estructurales	gl	1,00		6.791.710.745	6.791.710.745	8.821.289.697	8.821.289.697	14.125.604.556	14.125.604.556	14.957.338.524	14.957.338.524
1.7.2		Superestructura metálica: montaje sobre la mesoestructura	gl	1,00		1.020.668.725	1.020.668.725	3.938.191.146	3.938.191.146	108.846.719	108.846.719	3.739.334.632	3.739.334.632
1.7.3		Losa de acceso peatonal de H°A°	m^3	3,86		2.863.430	11.052.840	2.480.129	9.573.298	2.033.885	7.850.796	2.255.923	8.707.863
1.7.4		Apoyos de neopreno	un	24,00		3.000.369	72.008.856	3.433.136	82.395.264	3.637.953	87.310.872	2.854.629	68.511.096
							-		-		-		-
1.8		DEFENSA					-		-		-	-	-
1.8.1		Barandas metálicas tipo "flex beam"	ml	80,00		294.887	23.590.960	461.877	36.950.160	262.787	21.022.960	347.997	27.839.760
1.8.2		Losa de aproximación de H°A°	m^3	18,00		2.863.289	51.539.202	2.476.536	44.577.648	2.033.885	36.609.930	2.255.923	40.606.614
1.8.3		Drenajes de estribos	gl	1,00		23.134.846	23.134.846	579.489	579.489	16.430.351	16.430.351	56.036.123	56.036.123
							-		-		-	-	-
1.9		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					-		-		-	-	-
1.9.1		Terraplén de cabeceras	m^3	3.000,00		61.417	184.251.000	84.961	254.883.000	126.915	380.745.000	71.891	215.673.000
1.9.2		Revestimiento de taludes (empastado)	m^2	500,00		17.641	8.820.500	24.971	12.485.500	16.515	8.257.500	17.773	8.886.500
1.9.3		Señalización vertical	m^2	4,00		1.681.997	6.727.988	1.878.496	7.513.984	2.179.320	8.717.280	1.315.229	5.260.916
							-		-		-	-	-
1.10		Acero para armaduras	kg	26.382,00		9.697	255.826.254	11.526	304.078.932	8.618	227.360.076	9.004	237.543.528
					Precio Total PUENTE IVA INCLUIDO =		**12.452.225.767**		**16.237.013.680**		**17.008.973.240**		**21.630.525.587**

Ing. Miguel Rivelli
Jefe
DCV - MOPC

ANEXO 4
Aclaraciones y Respuestas

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

FROM : Panasonic FAX SYSTEM PHONE NO. : Apr. 02 1994 01:26AM P1

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

DCV N° 1712/2015

Asunción, 07 de Diciembre de 2015

Señores
CONSORCIO YPANE
Avda. Guido Boggiani N° 6990 esq. Mayor Eduardo Vera
Tel. (021) 511 967/8
ASUNCION – PARAGUAY
PRESENTE

REF.: **LLAMADO MOPC N° 117/2015** LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE MIXTO SOBRE EL RÍO YPANE, TRAMO TACUATI – HORQUETA. ID N° 297.182.

Me dirijo a ustedes en el marco del llamado de la referencia y en atención a su oferta presentada, a los efectos de solicitar la confirmación pertinente en relación a la disponibilidad, en carácter de propiedad o alquiler, de los equipos correspondientes indicados en la Sección II Criterios de Evaluación y Calificación, numeral 7 Capacidad en materia de equipos.

Se solicita, que la presentación de la confirmación del equipo citado, contenga la descripción detallada conforme a lo establecido en el Formulario 1.10 del llamado a licitación de la referencia.

Tengan a bien presentar la nota de respuesta firmada por el Representante Legal, directamente en la Mesa de Recepción (Secretaria) de la Dirección de Caminos Vecinales del MOPC, sito en el 1er piso del Edif. Ex LAP, a más tardar el día jueves 10 de Diciembre del 2015 hasta las 13:00 hs.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarlo atentamente.

M. O. P. y C. DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

Ing. RODOLFO SEGOVIA
Director
Dirección de Caminos Vecinales

ING. IGNACIO A. ORTELLADO R.
Representante Legal

2.41 Veinte y cuatro

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

CONSORCIO YPANE

Asunción, 10 de Diciembre de 2015

Señor
Ing. Rodolfo Segovia, DIRECTOR
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Oliva y Alberdi
Asunción - Paraguay

REF.: *Llamado MOPC 117/2015 "LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE PUENTE MIXTO SOBRE EL RIO YPANE, TRAMO TACUATI - HORQUETA" ID N° 297182*

De mi consideración.

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., y por su digno intermedio a donde corresponda, en respuesta a vuestra nota DCV N° 1712/2015, y en cumplimiento de la misma, confirmamos la disponibilidad inmediata de los equipos listados en el Formulario N° 10 que se adjunta, en caso de ser adjudicada con la Licitación de referencia, detallando la descripción solicitada en el mismo.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo muy atentamente.

ING. IGNACIO A. ORTELLADO R
Representante Legal

COPIA

M. O. P. C.
MESA DE ENTRADAS UNICA
44.96
10 DIC. 2015
Hora: 9:40

M. O. P. y C.
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

25 (Veinte y Cinco)