



ENTIDAD BINACIONAL
YACYRETA

Licitación Pública Internacional N° 669

**LICITACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL SUMINISTRO ELECTROMECAÁNICO DE
GENERACIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE
YACYRETÁ EN LA M.I. DEL BRAZO AÑA CUÁ**

CONTRATO Y-E-AMPLYA

CIRCULAR N° 21/669

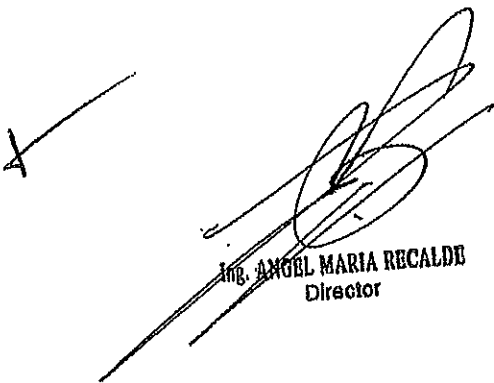
Consulta N° 1

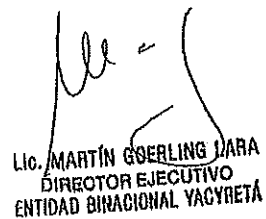
Se solicita remitir las Planillas de Cotización en formato Excel

Respuesta Consulta N°1

Conforme lo previamente informado en anteriores respuestas a consultas efectuadas hasta el presente por los distintos Interesados, se remiten las Planillas de Cotización tanto en formato Excel como en Acrobat pdf, revisadas. Las mismas anulan y reemplazan a las incluidas en el Pliego de Licitación.

Asimismo y a fin de facilitar a los Oferentes el llenado de las Planillas incluidas en la Parte 2 del Pliego, se remite en forma separada, también en formato Excel y Acrobat pdf, las Planillas Generales del Pliego, que incluyen los cambios que se emitieron por Circular 6/669.


Ing. ANGEL MARIA RECALDE
Director


Lic. MARTÍN GOERLING JARA
DIRECTOR EJECUTIVO
ENTIDAD BINACIONAL YACYRETA

2.3.1 COTIZACIÓN - OFERTA BÁSICA

El Oferente consignará un resumen de precios de Oferta Básica de acuerdo al Formulario que se muestra a continuación. En el mismo, se volcarán los valores correspondientes a cada una de las partes de la Obra, transcribiendo los totales consignados en las columnas 35 a 41 de las Plantillas 1 "Cotización - Oferta Básica".

Parte	Descripción	Total en US\$ equivalentes:			
		Argentina \$	Paraguay Gs	Extranjera US\$	Total en US\$
8	Diseño, Fabricación, Transporte, Montaje, Ensayos y Puesta en Servicio de las Turbinas y Reguladoras				
9	Diseño, Fabricación, Transporte, Montaje, Ensayos y Puesta en Servicio de los Generadores y Sistemas de Excitación				
10	Diseño, Fabricación, Transporte, Montaje, Ensayos y Puesta en Servicio de las Grúas de la Central				
11	Diseño, Fabricación, Transporte, Montaje, Ensayos y Puesta en Servicio de las Computadoras, Alarguías y Reles de la Central.				
13	Diseño, Fabricación, Transporte, Montaje, Ensayos y Puesta en Servicio de las Barras Aisladas y Equipamiento en 13,2 KV.				
16	Diseño, Fabricación, Transporte, Montaje, Ensayos y Puesta en Servicio del Sistema de Automatización, Control y Protecciones				
18	Diseño, Fabricación, Transporte, Montaje, Ensayos y Puesta en Servicio de los Servicios Auxiliares Eléctricos				
19	Diseño, Fabricación, Transporte, Montaje, Ensayos y Puesta en Servicio del Sistema de Comunicaciones Digital por Fibras Ópticas				
20	Diseño, Fabricación, Transporte, Montaje, Ensayos y Puesta en Servicio de los Equipamientos Electromecánicos de las Instalaciones de Transferencia de Peces				
TOTAL		-	-	-	-

Los montos totales serán los consignados en las plantillas resumen de la Oferta Básica, a valores de treinta días antes de la fecha de presentación de las Ofertas

A los efectos de la comparación de ofertas, todos los precios se cotizarán en dólares equivalentes conforme a la cotización que Yacyretá comunicará por circular, correspondientes a treinta días antes de la fecha de apertura de las Ofertas.



ENTIDAD BINACIONAL
YACYRETA

Contrato Y-ES-AMPL YA
Volumen 1 Planillas Sección 2.3

MODELOS DE PLANILLAS DE COTIZACIÓN

PARTE Nº 8 -	TURBINAS Y REGULADORES
PARTE Nº 9 -	GENERADORES Y SISTEMAS DE EXCITACIÓN
PARTE Nº 10-	GRUAS DE LA CENTRAL
PARTE Nº 11-	COMPUERTAS, ATAGUIAS Y REJAS DE LA CENTRAL
PARTE Nº 13-	BARRAS AISLADAS Y EQUIPAMIENTO EN 13,2 KV
PARTE Nº 16-	SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN, CONTROL Y PROTECCIONES
PARTE Nº 18-	SISTEMAS AUXILIARES ELECTRICOS
PARTE Nº 19-	SISTEMA DE COMUNICACIONES DIGITAL POR FIBRAS OPTICAS
PARTE Nº 20-	EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE LAS INSTALACIONES DE TRANSFERENCIA DE PECES



ENTIDAD BINACIONAL
YACYPRETA

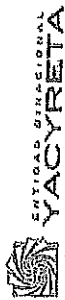
Contrato Y-E-AM/PLVA
Volumen I Planillas de Cotización

PLANILLAS DE CÓMPUTO Y COTIZACIÓN

PARTE 8

TURBINAS Y REGULADORES

PLANILLA Nº 1:	Cómputo y Cotización - Oferta Básica
PLANILLA Nº 3:	Características Garantizadas
PLANILLA Nº 4:	Datos de los Equipos
PLANILLA Nº 6:	Cómputo y Cotización - Repuestos Pedidos Turbinas - Oferta Básica
PLANILLA Nº 7:	Cómputo y Cotización - Repuestos Pedidos Reguladores - Oferta Básica
PLANILLA Nº 8:	Cómputo y Cotización - Herramientas y Equipos de Mantenimiento y Manipuleo Turbinas - Oferta Básica
PLANILLA Nº 9:	Cómputo y Cotización - Equipos de mantenimiento Reguladores - Oferta Básica
PLANILLA Nº 10:	Cómputo y Cotización - Repuestos Adicionales Recomendados Turbinas y Reguladores - Oferta Básica (a opción del Comite)



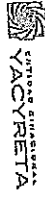
PLANILLAS DE CÓMPUTO Y COTIZACIÓN

PARTE 9

GENERADORES Y SISTEMA DE EXCITACIÓN

PLANILLA N° 1:	Cómputo y Cotización - Oferta Básica
PLANILLA N° 3:	Características Garantizadas
PLANILLA N° 4:	Datos de los Equipos
PLANILLA N° 6:	Cómputo y Cotización - Repuestos Pedidos Generadores - Oferta Básica
PLANILLA N° 7:	Cómputo y Cotización - Repuestos Pedidos Sistema de Excitación - Oferta Básica
PLANILLA N° 8:	Cómputo y Cotización - Herramientas y Equipos de Mantenimiento Generadores -Oferta Básica
PLANILLA N° 9:	Cómputo y Cotización - Herramientas especiales y equipos de mantenimiento Sistema de Excitación - Oferta Básica
PLANILLA N° 10:	Cómputo y Cotización - Repuestos Adicionales Recomendados Generador y Sistema de Excitación-Oferta Básica (a opción del Comitente)

No	Nama	Jenis	Kategori	Kontrol dan Evaluasi												Pembinaan												Peningkatan Kualitas Pelayanan												Monev												Evaluasi dan Perbaikan												Sistem Informasi											
				Kontrol dan Evaluasi				Pembinaan				Peningkatan Kualitas Pelayanan				Monev				Evaluasi dan Perbaikan				Sistem Informasi																																																			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																				
1	Manajemen	Struktur	Organisasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																				
2	Manajemen	Struktur	Organisasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																				
3	Manajemen	Struktur	Organisasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																				
4	Manajemen	Struktur	Organisasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																				
5	Manajemen	Struktur	Organisasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																				
6	Manajemen	Struktur	Organisasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																				
7	Manajemen	Struktur	Organisasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																				
8	Manajemen	Struktur	Organisasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																				
9	Manajemen	Struktur	Organisasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																				
10	Manajemen	Struktur	Organisasi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																				



Para 9 Generadores y Sistemas de Exclación

Planilla N°9 - Cómputo y Cotización - Herramientas Especiales y Equipo de Mantenimiento Sistema de Exclación

Oferta Básica

ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Empresa Contratista o Subcontratista	Provisión Lote										Transporte Marítimo y Terrestre y/o Fluvial										Totales en US\$ Equivalentes				
					Totales					Totales en US\$ Equiv.					Totales					ARG	PY	EXT	Total						
					Arg	Py	Ext	U\$S	\$	Arg	Py	Ext	U\$S	Eq.	Eq.	Eq.	Eq.	Eq.	Eq.					Eq.	Eq.	Eq.			
					1	5	2	7	5	8	9	17	18	19	20	21	22	23	38	39	40	41							
TOTAL																													



ENTIDAD BINACIONAL
YACYPRETÁ

Contrato Y-E-AMPLYA
Volumen I Planillas de Cotización

PLANILLAS DE CÓMPUTO Y COTIZACIÓN

PARTE 10

GRUAS DE LA CENTRAL

PLANILLA Nº 1:	Cómputo y Cotización - Oferta Básica
PLANILLA Nº 3:	Datos del Equipo y Características Garantizadas
PLANILLA Nº 6:	Cómputo y Cotización - Repuestos, Herramientas y Equipo de Mantenimiento Pedidos - Oferta Básica
PLANILLA Nº 10:	Cómputo y Cotización - Repuestos Adicionales Recomendados -Oferta Básica (a opción del Comitente)



ENTIDAD BINACIONAL
YACYRETA

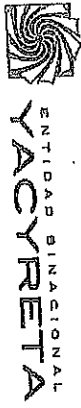
Contrato Y-E-AM/PL YA
Volumen I Planillas de Cotización

PLANILLAS DE CÓMPUTO Y COTIZACIÓN

PARTE 11

COMPUERTAS, ATAGUIAS Y REJAS DE LA CENTRAL

PLANILLA N° 1:	Cómputo y Cotización - Oferta Básica
PLANILLA N° 4:	Datos del Equipo
PLANILLA N° 6:	Cómputo y Cotización - Repuestos Pedidos y Herramientas de Mantenimiento - Oferta Básica
PLANILLA N° 10:	Cómputo y Cotización - Repuestos Adicionales Recomendados -Oferta Básica (a opción del Comitente)



Contrato Y-E-AMPLVA
Volumen I Planillas de Cotización

PLANILLAS DE CÓMPUTO Y COTIZACIÓN

PARTE 13

BARRAS AISLADAS Y EQUIPAMIENTO EN 13,2 Kv

PLANILLA Nº 1:	Cómputo y Cotización - Oferta Básica
PLANILLA Nº 3:	Características Garantizadas
PLANILLA Nº 4:	Datos del Equipo
PLANILLA Nº 6:	Cómputo y Cotización - Repuestos Pedidos y Equipo de Mantenimiento - Oferta Básica
PLANILLA Nº 10:	Cómputo y Cotización - Repuestos Adicionales Recomendados -Oferta Básica (a opción del Comitante)



ENTIDAD BINACIONAL
YACYRETA

Contrato Y-EAMPLYA
Volumen 1 Planillas de Cotización

PLANILLAS DE CÓMPUTO Y COTIZACIÓN

PARTE 18

SERVICIOS AUXILIARES ELECTRICOS DE LA CENTRAL

PLANILLA Nº 1:	Cómputo y Cotización - Oferta Básica
PLANILLA Nº 3:	Características Garantizadas
PLANILLA Nº 4:	Datos del Equipo
PLANILLA Nº 6:	Cómputo y Cotización - Repuestos, Herramientas y Equipo de Mantenimiento Pedidos - Oferta Básica
PLANILLA Nº 10:	Cómputo y Cotización - Repuestos Adicionales Recomendados -Oferta Básica (a opción del Comitente)
PLANILLA Nº 13:	Cómputo y Cotización - Suministro a Opción del Comitente

Formular 1 - Dnevnik bolesnika - detaljno

IZIM	IMEN	KOD	Etiologija														Mikrobiološki nalazi														Klinički nalazi														Laboratorijski nalazi														Dijagnostički nalazi														Dodatni nalazi																										
			Etiologija														Mikrobiološki nalazi														Klinički nalazi														Laboratorijski nalazi														Dijagnostički nalazi														Dodatni nalazi																										
			Etiologija														Mikrobiološki nalazi														Klinički nalazi														Laboratorijski nalazi														Dijagnostički nalazi														Dodatni nalazi																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

PLANILLAS DE CÓMPUTO Y COTIZACIÓN

PARTE 19

SISTEMA DE COMUNICACIONES DIGITAL POR FIBRAS ÓPTICAS

PLANILLA Nº 1:	Cómputo y Cotización - Oferta Básica
PLANILLA Nº 4:	Datos Garantizados
PLANILLA Nº 6:	Cómputo y Cotización - Repuestos Pedidos - Oferta Básica
PLANILLA Nº 9:	Cómputo y Cotización - Instrumental Pedido - Oferta Básica
PLANILLA Nº 10:	Cómputo y Cotización - Repuestos Adicionales Recomendados - Oferta Básica (a opción del Comitante)

ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Empresa Contratista o Subcontratista	Provisión Lote									Transporte Marítimo y Terrestre y/o Flete									Totales en US\$ Equivalentes					
					Precio Unitario			Argentina			Paraguay			Extranjero			Argentina			Paraguay			Extranjero			Arg	Py	Ext
		Arg	Py	Ext	\$	US\$ Eq.	Gs	US\$ Eq.	US\$ Eq.	US\$ Eq.	US\$ Eq.	\$	US\$ Eq.	Gs	US\$ Eq.	US\$ Eq.	US\$ Eq.	US\$ Eq.	US\$ Eq.	US\$ Eq.	US\$ Eq.	US\$ Eq.	US\$ Eq.	US\$ Eq.	US\$ Eq.	US\$ Eq.		
	Estado de todas los Requeridos Adicionales				1	6	2	7	5	8		17	18	19	20	21	22	23	38	38	40	41						
Totales en US\$ Equiv.					9																							
TOTAL																												



ENTIDAD BINACIONAL
YACYRETA

Contrato Y-E-AM/PL/VA
Volumen I Planillas de Cotización

PLANILLAS DE CÓMPUTO Y COTIZACIÓN

PARTE 20

EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DE LAS INSTALACIONES PARA PECES

PLANILLA Nº 1:	Cómputo y Cotización - Oferta Básica
PLANILLA Nº 4:	Datos del Equipo
PLANILLA Nº 6:	Cómputo y Cotización - Repuestos Pedidos - Oferta Básica
PLANILLA Nº 8:	Cómputo y Cotización - Herramientas y Equipo de Mantenimiento - Oferta Básica
PLANILLA Nº 10:	Cómputo y Cotización - Repuestos Adicionales Recomendados -Oferta Básica (a opción del Comitante)

**2.4.1.5 PARTICIPACIÓN
PARTICIPACIÓN DE EMPRESAS EN LA ATE Y EN EL CONTRATO**
Asociación Temporal de Empresas:

PARTICIPACIÓN EN LA ASOCIACIÓN TEMPORAL DE EMPRESAS					
Empresa	País de Origen			Participación Porcentual	
	Argentina	Paraguay	Tercero (indicar)		
PARTICIPACIÓN EN EL CONTRATO					
Empresa	País de Origen			Participación Porcentual	
	Argentina	Paraguay	Tercero (indicar)		

En PARTICIPACIÓN EN EL CONTRATO se tendrá en cuenta la participación de las empresas que conforman la ATE y de los subcontratistas nominados. Se acompañará de un detalle de las actividades previstas ejecutar por cada una de las empresas incluyendo las correspondientes a los subcontratistas nominados.

2.4.2.2. REFERENCIAS

Asociación Temporal de Empresas:

Empresa:

ENTIDAD PRESTATARIA (Bancarias – Financieras – Proveedores)	
MONTO DEL CREDITO US\$ EQUIVALENTES (a la fecha de otorgamiento)	
OBJETO DEL CRÉDITO	
CONDICIONES DEL CRÉDITO	
Moneda	
Tasa de interés	
Plazo de amortización	
FECHA OTORGAMIENTO	
FECHA CANCELACIÓN	
MONTO UTILIZADO (al segundo mes anterior al de apertura de la licitación)	
MONTO DISPONIBLE (al segundo mes anterior al de apertura de la licitación)	

Cada una de las Empresas que forma la Asociación Temporal deberá completar el presente formulario para cada uno de los créditos tomados.

Firma del representante autorizado de la ATE

2.4.2.3 INDICADORES PATRIMONIALES, ECONÓMICOS, FINANCIEROS Y OPERATIVOS

CONCEPTO	INDICES			OBSERVACIONES
	2014	2015	2016	
INDICADORES FINANCIEROS				
LIQUIDEZ CORRIENTE Activo Corriente / Pasivo Corriente				
LIQUIDEZ SECA O PRUEBA ACIDA (Activo Corriente - Bs. De Cambio) / Pasivo Corriente				
LIQUIDEZ TOTAL (Activo Corriente + Créditos No Ctes + Bs. De Cambio No Corrientes) / Pasivo Total				
INDICADORES PATRIMONIALES				
ENDEUDAMIENTO Pasivo Total / Patrimonio Neto				
SOLVENCIA Patrimonio Neto / Pasivo Total				
GRADO DE INMOVILIZACION Bienes de Uso / Patrimonio Neto				
INDICADORES ECONOMICOS				
MARGEN DE UTILIDAD NETA Resultado Antes de Impuestos / Ventas				
TASA DE RENTABILIDAD (FORMULA DUPONT) Ventas / Total de Activos x Utilidades después de Impuestos / Ventas				
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO NETO Resultado Final / Patrimonio Neto				
EFEECTO PALANCA (LEVERAGE) Resultado Final / Patrimonio Neto x (Pasivo Total + Patrimonio Neto) / (Resultado Final - Costo Financiero)				
INDICADORES OPERATIVOS				
PERIODO DE COBRANZA Crédito x Vtas Promedio x 365 / Total Ventas Anuales				
INCIDENCIA DEL COSTO ESTIMADO DEL CONTRATO RESPECTO DE VENTAS Valor Estimado del Contrato / Ventas				
INCIDENCIA DEL COSTO ESTIMADO DEL CONTRATO RESPECTO DEL PN Valor Estimado del Contrato / PN				
INCIDENCIA DEL COSTO ESTIMADO DEL CONTRATO RESPECTO DEL PROP. PLANTA y EQUIPO Valor Estimado del Contrato / PPE				

Cada una de la/s empresa/s integrante/s de la ATE deberá completar este formulario. Para la determinación de los Indicadores Operativos; como valor del costo estimado del contrato, solamente a los fines del completamiento de esta planilla, deberá usarse el monto de U\$ equivalente 117.000.000.-

2.4.3.1 FORMULARIO: OBRAS SIMILARES
RESUMEN DE EXPERIENCIA EN EJECUCIÓN DE OBRAS HIDROELÉCTRICAS DE COMPLEJIDAD SIMILAR A LAS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN

Asociación Temporal de Empresas:

Empresa (Integrante de la ATE o Subcontratista Nominado):

Nombre de la Obra/Suministro	
Descripción de la Obra/Suministro, indicando todos los datos técnicos pertinentes a la magnitud de la misma, el alcance del contrato (proyecto, provisión, ejecución, montaje, puesta en marcha, operación, mantenimiento, financiamiento, etc.) y el lugar de ejecución.	
Comitente	
Rol de la Empresa en el Contrato (indicar si la empresa ha actuado como única contratista, como integrante de un consorcio contratista o como subcontratista)	
Actividades Asignadas a la Empresa en el Contrato en el caso de participación parcial.	
Monto en US\$ del Contrato (a la fecha de su firma)	
Participación porcentual de la Empresa en el monto del contrato.	
Fecha de Firma del Contrato	
Plazo (meses) Contractual de Ejecución	
Plazo (meses) Real de Ejecución	
Fundamentar las razones en caso de diferencia entre el plazo contractual y real.	

Cada una de las Empresas que forma la Asociación Temporal y de las Empresas propuestas como Subcontratistas Nominados deberá completar el presente formulario, para cada una de las obras hidroeléctricas de complejidad similar a la de presente licitación en las que haya participado como contratista o subcontratista en la ejecución de obras civiles, o suministro e instalación de cualquier otro componente tecnológico de la obra.

2.4.3.2 FORMULARIO: OBRAS COMPARABLES
RESUMEN DE EXPERIENCIA EN EJECUCIÓN DE OBRAS DE CARACTERÍSTICAS
SIMILARES Y MAGNITUD COMPARABLE CON LAS OBJETO DE LA PRESENTE
LICITACIÓN

Asociación Temporal de Empresas:

Empresa (Integrante de la ATE o Subcontratista Nominado):

Nombre de la Obra/Suministro	
Descripción de la Obra/Suministro, indicando todos los datos técnicos pertinentes a la magnitud de la misma, el alcance del contrato (proyecto, provisión, ejecución, montaje, puesta en marcha, operación, mantenimiento, financiamiento, etc.) y el lugar de ejecución.	
Comitente	
Rol de la Empresa en el Contrato (indicar si la empresa ha actuado como única contratista, como integrante de un consorcio contratista o como subcontratista)	
Actividades Asignadas a la Empresa en el Contrato en el caso de participación parcial.	
Monto en US\$ del Contrato (a la fecha de su firma)	
Participación porcentual de la Empresa en el monto del contrato.	
Fecha de Firma del Contrato	
Plazo (meses) Contractual de Ejecución	
Plazo (meses) Real de Ejecución	
Fundamentar las razones en caso de diferencia entre el plazo contractual y real.	

Cada una de las Empresas que forma la Asociación Temporal o Empresas propuestas como Subcontratistas Nominados deberá completar el presente formulario, para cada una de las obras de características similares y magnitud comparable a la de presente licitación.

**2.4.3.3 FORMULARIO: OTRAS OBRAS EJECUTADAS
OTRAS OBRAS EJECUTADAS COMO CONTRATISTA ÚNICO O CON PARTICIPACIÓN SIGNIFICATIVA**

Asociación Temporal:

Empresa (Integrante de la ATE o Subcontratista Nominado):

Nombre de la Obra/Suministro	
Descripción de la Obra/Suministro, indicando todos los datos técnicos pertinentes a la magnitud de la misma, el alcance del contrato (proyecto, provisión, ejecución, montaje, puesta en marcha, operación, mantenimiento, financiamiento, etc.) y el lugar de ejecución.	
Comitente	
Rol de la Empresa en el Contrato (indicar si la empresa ha actuado como única contratista, como integrante de un consorcio contratista o como subcontratista)	
Actividades Asignadas a la Empresa en el Contrato en el caso de participación parcial.	
Monto en US\$ del Contrato (a la fecha de su firma)	
Participación porcentual de la Empresa en el monto del contrato.	
Fecha de Firma del Contrato	
Plazo (meses) Contractual de Ejecución	
Plazo (meses) Real de Ejecución	
Fundamentar las razones en caso de diferencia entre el plazo contractual y real.	

Cada Oferente y en su caso, cada una de las Empresas que forma la Asociación Temporal o Empresas propuestas como Subcontratistas Nominados deberán completar el presente formulario, para cada una de las obras.

**2.4.3.4 FORMULARIO: OBRAS EN EJECUCIÓN
COMPROMISOS ADQUIRIDOS MEDIANTE CONTRATO PARA EJECUTAR OBRAS EN
LOS PROXIMOS CINCO (5) AÑOS**

Asociación Temporal:

Empresa (Integrante de la ATE o Subcontratista Nominado):

Nombre de la Obra/Suministro	
Descripción de la Obra/Suministro, indicando todos los datos técnicos pertinentes a la magnitud de la misma, el alcance del contrato (proyecto, provisión, ejecución, montaje, puesta en marcha, operación, mantenimiento, financiamiento, etc.) y el lugar de ejecución.	
Comitente	
Rol de la Empresa en el Contrato (indicar si la empresa ha actuado como única contratista, como integrante de un consorcio contratista o como subcontratista).	
Actividades Asignadas a la Empresa en el Contrato en el caso de participación parcial.	
Monto en US\$ del Contrato (a la fecha de su firma)	
Participación porcentual de la Empresa en el monto del contrato.	
Fecha de Firma del Contrato	
Plazo (meses) Contractual de Ejecución	
Plazo (meses) Real de Ejecución	
Desvío en el Cronograma de	
Fundamentar las razones en caso de diferencia entre el plazo contractual y real.	

Cada Oferente y en su caso, cada una de las Empresas que forma la Asociación Temporal o Empresas propuestas como Subcontratistas Nominados deberá completar el presente formulario, para cada una de las obras.

2.6.6 METODOLOGIA PARA EL CÁLCULO DEL VALOR HORARIO DE LA MANO DE OBRA

Ítem	Concepto	Argentina	Paraguay
	Protocolo y Adicionales otorgados por Yacyretá		
1	Salario básico		
2	Aguinaldo		
3	Descanso Remunerado		
4	Enfermedades		
5	Feridos		
6	Indemnización por Despido		
7	Indemnización Preaviso		
8	Recargo Hs Extra 50%		
9	Recargo Hs Extras 100%		
10	Recargo Hs. Extras Nocturnas 50%		
11	Recargo Hs. Extras Nocturnas 100%		
12	Vacaciones		
13	Otros		
	Otros Adicionales		
14	Asistencia Perfecta		
15	Trabajos en Hormigón		
16	Trabajo en Altura		
17	Asignación Vestimenta		
18	Otros		
	Total	\$ 0,00	₡ 0

2.6.7 ANÁLISIS DE PRECIOS DE LA OFERTA

Ítem N°
Descripción
Unidad
Cantidad
Precio Unitario
Importe Total

	UNID VALOR	VALOR UNITARIO	INDICE DE PRECIOS DE REFERENCIA ²
A- COSTO DIRECTO			
1. MATERIALES			
Subtotal Materiales	0	0	0
2. MANO DE OBRA (INCLUYE CARGAS SOCIALES)			
Subtotal Mano De Obra	0	0	0
3. EQUIPOS			
Subtotal Equipos	0	0	0
A. Subtotal Costos Directos (1+2+3)	0	0	0
B. COSTOS INDIRECTOS			
B. Subtotal Costos Indirectos	0	0	0
C. GASTOS GENERALES Y BENEFICIOS			
C. Subtotal Gastos Generales y Beneficios	0	0	0
TOTAL PRECIO UNITARIO (A+B+C)	0	0	0

² Para Moneda Argentina